

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

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

Хянасан:

Байгаль орчин, уур амьсгалын өөрчлөлтийн яамны  
Хүрээлэн буй орчны бодлогын хэрэгжилтийн газрын  
ахлах шинжээч ...../Ц.Жаргалнэмэх/

Баянхонгор аймгийн Байгаль орчин, аялал  
жуулчлалын газрын ахлах мэргэжилтэн:...../Б.Наранбаатар/

Биелэлтийг тайлагнасан:

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал:...../А.Билгүүн/

Байгаль орчны ахлах ажилтан:..... /Э.Өнөрзаяа/

2024 он

## ГАРЧИГ

|   |    |
|---|----|
| БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА .....   | 6  |
| 1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл.....  | 6  |
| 1.1.3. Төслийн талбайн байршил, хэрэгжих орчны тойм зураг.....  | 6  |
| 1.2. Төслийн зорилго.....   | 7  |
| 1.3. Хүчин чадал, хэрэгжих хугцаа.....  | 7  |
| 1.4. Төслийн талбайн ерөнхий төлөвлөлт .....  | 8  |
| 1.5. Уурхайн ажлын горим .....  | 8  |
| 1.6. Уурхайн ажилчдын хотхон.....   | 8  |
| 1.7. Цахилгаан хангамж .....  | 9  |
| 1.8. Усан хангамж .....   | 9  |
| 1.8.1. Ажилчдын хотхоны усны хэрэгцээ (унд, ахуй) .....   | 12 |
| 1.8.2. Замын тоос дарах усалгаа .....   | 12 |
| 1.8.3. Барилга угсралтын усны хэрэглээ.....   | 14 |
| 1.8.4. Хайгуулын өрөмдлөгийн усны хэрэглээ.....   | 14 |
| 1.8.5. Байгалийн ургамал үржүүлгийн газар .....   | 14 |
| 1.9. Тээвэрлэлт .....   | 15 |
| 1.9.1. Ачаа тээвэрлэлт .....  | 16 |
| 1.9.2. Дотоод тээвэрлэлт .....  | 16 |
| 1.10. Уурхайн дулаан хангамж .....  | 17 |
| БҮЛЭГ 2. ТӨСЛИЙН ТАЛБАЙ, ТҮҮНИЙ ОРЧНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧИН, НИЙГЭМ-ЭДИЙН ЗАСГИЙН ТӨЛӨВ БАЙДЛЫН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ ..... | 18 |
| 2.1. Физик газарзүй.....  | 18 |
| 2.2. Уур амьсгал .....  | 18 |
| 2.3. Гадаргын ус .....  | 18 |
| 2.4. Газрын доорх ус .....  | 18 |
| 2.5. Хөрсөн бүрхэвч.....  | 19 |
| 2.6. Ургамалан нөмрөг .....   | 19 |
| 2.7. Амьтны аймаг .....   | 20 |
| 2.8. Нийгэм - Эдийн засаг.....  | 20 |
| БҮЛЭГ 3. ТӨСЛИЙН ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ.....  | 21 |
| БҮЛЭГ 4. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГОЛ ЗОРИЛТ, ХАМРАХ ХҮРЭЭ.....                   | 24 |
| 4.1. Зорилго, зорилт .....  | 24 |
| 4.2. Баримтлах зарчим.....  | 24 |
| 4.3. Хамрах хүрээ .....   | 24 |
| 4.4. Байгаль орчны үнэлгээ.....   | 28 |
| 4.5. Байгаль орчныг хамгаалах төлөвлөгөө, орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардлын хураангуй .....         | 28 |
| 4.6. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....                                      | 30 |
| 4.6.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлын тайлан .....                                     | 40 |
| 4.6.2. Нийгэм, эдийн засагт үзүүлсэн нөлөөлөл .....   | 43 |
| 4.7. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....  | 44 |
| 4.8. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....                  | 50 |
| 4.8.1. Биотехнологийн арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн байдал.....   | 50 |

|   |    |
|---|----|
| 4.8.2. Дүйцүүлэн хамгааллын хүрээнд хэрэгжүүлсэн ажлууд .....   | 51 |
| 4.9. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 54 |
| 4.10. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт<br>54                           |    |
| 4.11. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....                                      | 55 |
| 4.12. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....  | 57 |
| 4.13. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 62 |
| 4.14. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт .....   | 68 |
| 4.15. Аймаг, нийслэлийн засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ.....                                      | 74 |
| 4.16. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт.....  | 74 |
| 4.17. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах<br>төлөвлөгөөний биелэлт, 2024 он ..... | 75 |
| БҮЛЭГ 5. ДҮГНЭЛТ .....  | 78 |
| БҮЛЭГ 6. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ .....   | 80 |
| БҮЛЭГ 7. ХАВСРАЛТЫН ЖАГСААЛТ .....  | 81 |

## ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

|   |    |
|---|----|
| Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга .....  | 6  |
| Хүснэгт 2. Хөндий (MV-021444) тусгай зөвшөөрөлтэй талбайн байр зүйн солбицол .....  | 7  |
| Хүснэгт 3. Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн үндсэн барилга байгууламжууд .....                                      | 8  |
| Хүснэгт 4. Хүрэнцав, Босгын сайр орчмын талбайн газрын доорх усны ордуудын ашиглалтын нөөцийн үйлдвэрлэлийн зэргийн ангилал ..... | 10 |
| Хүснэгт 5. Баянхөндий төслийн байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл .....                               | 21 |
| Хүснэгт 6. Барилгын ажлын гүйцэтгэл .....   | 24 |
| Хүснэгт 7. Ус ашиглах зөвшөөрөл .....   | 27 |
| Хүснэгт 8. Байгаль орчны үнэлгээ .....  | 28 |
| Хүснэгт 9. БОМТ-ний хэрэгжилтэд зарцуулсан зардал, 2024 он .....  | 28 |
| Хүснэгт 10. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 30 |
| Хүснэгт 11. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 45 |
| Хүснэгт 12. Тариалалтын мэдээ, 2024 оны .....   | 49 |
| Хүснэгт 13. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....                             | 53 |
| Хүснэгт 14. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....  | 54 |
| Хүснэгт 15. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....                                     | 55 |
| Хүснэгт 16. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....  | 56 |
| Хүснэгт 17. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 57 |
| Хүснэгт 18. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....   | 65 |
| Хүснэгт 19. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт .....   | 69 |
| Хүснэгт 20. Хяналт шалгалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний биелэлт .....  | 74 |
| Хүснэгт 21. Удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний биелэлт .....                                   | 74 |
| Хүснэгт 22. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь .....                           | 76 |
| Хүснэгт 23. БОМТ-ний хэрэгжилтэд зарцуулсан зардал, 2024 он .....   | 79 |



## ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

|   |    |
|---|----|
| Зураг 1. Хөндийн алтны үндсэн ордын талбайн байршлын зураг .....                | 6  |
| Зураг 2. Баянхөндий түр хээрийн анги .....                                      | 9  |
| Зураг 3. Ус хангамжийн худгуудын байршил .....                                  | 11 |
| Зураг 4. Уртын гол /ВКW-30/ худгийн усны тоолуур .....                          | 12 |
| Зураг 5. Замын усалгаа .....  | 13 |
| Зураг 6. Байгалийн ургамал үржүүлгийн газар .....                               | 14 |
| Зураг 7. “Замын чиглэл тогтоох тухай” захирамж .....                            | 15 |
| Зураг 8. Баянхөндий төслийн дотоод зам .....                                    | 16 |
| Зураг 9. Барилга угсралтын үйл явц .....  | 40 |
| Зураг 10. Үндсэн кэмийн барилгын үйл явц .....                                  | 40 |
| Зураг 11. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийн мэдээллийн сан .....          | 41 |
| Зураг 12. Байгаль хамгаалах сургалт зохион байгуулж байгаа байдал .....         | 42 |
| Зураг 13. Төслийн талбай доторх замын маршрут .....                             | 43 |
| Зураг 14. Бэлчээрийн усан хангамжийг нэмэгдүүлэв .....                          | 44 |
| Зураг 15. Шимт хөрсний овоолго .....  | 48 |
| Зураг 16. Шимт хөрсний овоолго дээр тарилт хийж байгаа байдал .....             | 48 |
| Зураг 17. Үрээр тарьсан заг, жигдний ургалтын байдал .....                      | 49 |
| Зураг 18. Зам дагуу шилжүүлэн тарилт хийсэн байдал .....                        | 49 |
| Зураг 19. Мазаалайн тэжээлийн сав .....   | 50 |
| Зураг 20. Өвс, тэжээл тавьж байгаа байдал .....                                 | 51 |
| Зураг 21. Нутгийн иргэдтэй хамтран тарьсан модны ургалтын байдал .....          | 52 |
| Зураг 22. Ламын тооройн хөв .....   | 52 |
| Зураг 23. Кэмийн тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлт .....                                | 54 |
| Зураг 24. Гамшгийн үеийн бэлэн байдлын сургуулилалт .....                       | 61 |
| Зураг 25. Мэдээллийн самбарууд, анхны тусламжийн хайрцаг .....                  | 62 |
| Зураг 26. Хуванцрыг пресслэсэн байдал .....                                     | 63 |
| Зураг 27. Бүх нийтийн цэвэрлэгээ хийх талбайн хуваарь .....                     | 63 |
| Зураг 28. Хог хаягдлаар бүтээл хийх уралдаан .....                              | 64 |
| Зураг 29. Төрийн албан хаагч нар, иргэд төслийн талбайтай танилцсан тухай ..... | 76 |

## ОРШИЛ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р багийн нутагт “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийг хөгжүүлэх ажлыг хэрэгжүүлж, дэд бүтэц, боловсруулах үйлдвэрийн барилга угсралтын ажил үргэлжлэн явагдаж байна. Тус 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 2024 оны 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”-ын 4-р хэсэг болох “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах аргачлал”, 2019 оны А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулж, журамд заасан хугацаанд буюу 2023 оны 11 дүгээр сарын 30-ны өдөр БОАЖЯ-нд хүргүүлсэн. БОМТ-г 2024 оны 2 дугаар сарын 20-ны өдөр хянаж, 02 дугаар сарын 29-ний өдөр баталсан.

Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1 дэх хэсэгт заасны дагуу Усны газрын 2024 оны 3 дугаар сарын 19-ний өдрийн 31 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, 2024 оны 4 дүгээр сарын 23-ны өдөр Алтайн өвөр говийн сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээг байгуулсан.

Баянхөндий төслийн талбайд 2024 онд төлөвлөсөн 32 барилгуудыг барих ажил үргэлжлэн явагдаж байгаагийн зэрэгцээ хайгуулын ажил үргэлжлэн 1810 т.м өрөмдлөг, 937.8 м<sup>3</sup> суваг малталтын ажил хийсэн.

Бид байгалийн ургамал үржүүлгийн газрын услалтын системийг өргөтгөн 54176 ш үрсэлгээ бэлдсэн.

Энэхүү “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан”-д байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний ажлын хүрээнд төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх үндсэн болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тогтоож, тэдгээр сөрөг нөлөөллөөс зайлсхийх, урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ болзошгүй эрсдэлээс сэргийлэх арга хэмжээний зэргийг тогтоосны дагуу “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх талаар 2024 онд авч хэрэгжүүлсэн ажил, зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээг тусгав. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд 147.97 сая төгрөг төлөвлөж 506.3 сая төгрөг, “Тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөө”-нд 65 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөж, 156.62 сая төгрөгийг зарцуулсан.

## БҮЛЭГ 1. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1. Төслийн ерөнхий мэдээлэл

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь Канад улсын Торонтогийн Хөрөнгийн Бирж (тэмдэг: ERD), Монгол улсын хөрөнгийн биржид давхар бүртгэлтэй (тэмдэг: ERDN) Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпорэйшн компани, Хонг Конгийн Хөрөнгийн Бирж (тэмдэг: 975) бүртгэлтэй Монголиан Майнинг Корпорэйшн ХХК хамтарсан хөрөнгө оруулалттай, MV-02144 дугаартай “Хөндий” тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг.

### Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн танилцуулга

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>1.1.1. Төслийн нэр</b>        | “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төсөл   |
| <b>1.1.2. Төсөл хэрэгжүүлэгч</b> | Байгууллагын нэр: “Эрдэнэ Монгол” ХХК<br>Улсын бүртгэлийн дугар: 9019005124<br>Регистрийн дугаар: 2718243<br>Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, СБД 8-р хороо, Сентрал таур, 16 давхар<br>Утас: +976 77118534 |

### 1.1.3. Төслийн талбайн байршил, хэрэгжих орчны тойм зураг

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн эзэмшдэг MV-02144 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. хөндийн 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 буцаан, 4514.33 га талбайд хайгуулын ажлыг үргэлжлүүлэн хийж, 2308.62га талбайд ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг олгосон ба үлдсэн 2205.71га талбайг буцаан өгсөн.

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 2. 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 нөөцийг нэрлэсэн) 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 3. Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах төслийн үндсэн барилга байгууламжууд**

| №           | Барилга байгууламж           | Талбай, га    | Эзлэхүүн, мян.м <sup>3</sup> |
|-------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 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          | -                            |
| <b>Нийт</b> |                              | <b>117.44</b> | <b>19,500.0</b>              |

#### 1.5. Уурхайн ажлын горим

Уурхайн үйл ажиллагаа нь жилд 350 хоног ажиллаж, 15 хоног нь төлөвлөгөөт бус сул зогсолт байхаар ТЭЗҮ-д тусгагдсан. Уурхай нь хоногт 2 ээлжээр ажиллах ба ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 12 цаг байна. Төслийн барилга угсралтын үйл ажиллагаа 2023 оны 7 дугаар сараас эхэлж өдрийн ээлж 12 цагаар ажиллаж байна.

#### 1.6. Уурхайн ажилчдын хотхон

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн Баянхөндий хээрийн анги нь Баянхонгор аймгийн Шинэжинет сумын Уртын гол 2 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт хоногт дунджаар 70 хүнтэй үйл ажиллагаа явуулж байна. Барилга угсралт, ачаа тээврийн үйл ажиллагааг М-Си-Эс Проперти ХХК, хаягдлын нэгдсэн байгууламж барих ажлыг Гложекс консалтинг ХХК, тэсрэх бодисын агуулахыг Стокблест ХХК, хээрийн ангийн катеринг үйлчилгээг Монруд ХХК, өрөмдлөгийн ажлыг Фалкон дриллинг Монголиа, Элгэн ХХК-ууд, харуул хамгаалалтын үйлчилгээг М-Армор ХХК, тээврийн замыг сайжруулах ажлыг Өсөх урам ХХК, гидрогеологийн судалгааны ажлыг Охь ус ХХК гэрээгээр гүйцэтгэдэг.





**Зураг 2. Баянхөндий түр хээрийн анги**

### **1.7. 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 ч эрчим хүчний хүрэлцээ муу байдаг тул Баянхөндий хээрийн ангийн цахилгааны эх үүсвэрийг Caterpillar үйлдвэрийн DE450E0 загварын ISO8528 стандартын шаардлага хангасан дизель генератороор хангадаг.

Төслийг цахилгаанаар хангах Өмнөговь аймгийн Гурвантэс сумаас Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сум хүртэл 110кВ-ын 242 км цахилгаан дамжуулах агаарын шугам 110/11 кВ-ын 2\*16 МВА чадалтай Баянхөндий дэд станц, 2\*2750 кВА чадалтай дизель генератор, 7.7 км урттай 11 вК-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам барих ажлыг М-Си-Эс Интернэйшнал ХХК гүйцэтгэж байна.

### **1.8. 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 10 л/с хэмжээгээр тогтоосон. Усны газрын

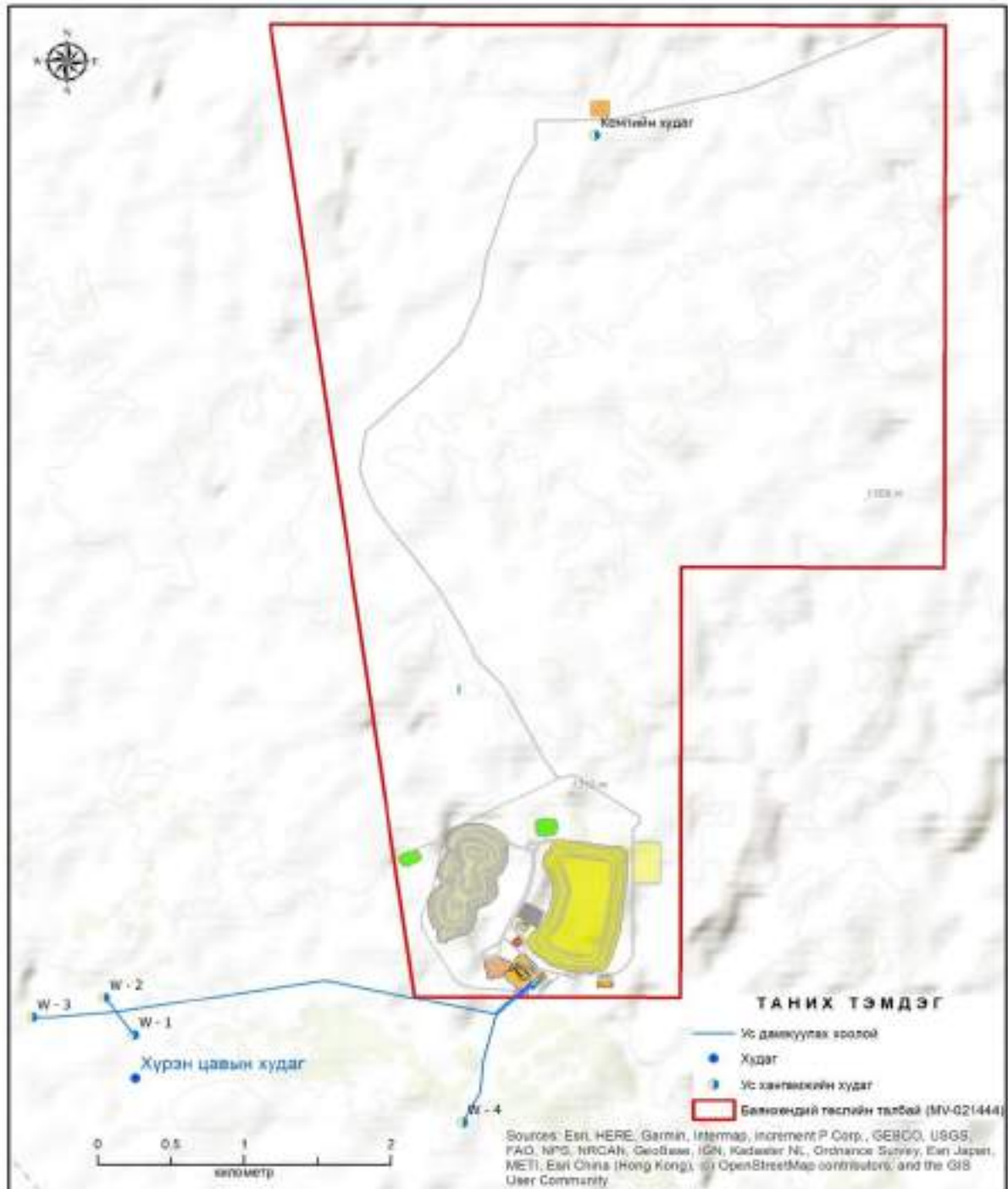
2021 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 158 тоот дүгнэлтэд төсөл хэрэгжүүлэхэд шаардагдах  $861.58\text{м}^3/\text{хоног}$  усыг, нийт 10 л/сек буюу  $950.4\text{ м}^3/\text{хоног}$  газрын доорх усны орд болон шүүрлийн усыг хуримтлуулан хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй гэж дүгнэсэн.

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

| №                             | Хайгуул-ашиглалтын дугаар, худгийн нэр | цооногийн | Газрын доорх усны ашиглалтын боломжит нөөцийн үйлдвэрлэлийн зэрэг |                           |
|-------------------------------|--|-----------|---|---------------------------|
|                               |  |           | л/с   | $\text{м}^3/\text{хоног}$ |
| <b>Хүрэнцавын талбай</b>      |  |           |   |                           |
| 1.                            | W-1                                    |           | 3.5   | 302.4                     |
| 2.                            | W-2                                    |           | 1.7   | 146.88                    |
| 3.                            | W-3                                    |           | 3.9   | 336.96                    |
| 4.                            | Дүн                                    |           | 9.1   | 786.24                    |
| <b>Хүрэнцавын зүүн талбай</b> |  |           |   |                           |
| 1.                            | W-4                                    |           | 0.9   | 77.76                     |
| 2.                            | Дүн                                    |           | 0.9   | 77.76                     |
| 3.                            | Үйлдвэрийн хэрэгцээнд                  |           | 10.0  | 864.0                     |
| <b>Шинэ кемпийн талбай</b>    |  |           |   |                           |
| 1.                            | W-5                                    |           | 0.75  | 64.8                      |
| 2.                            | W-6                                    |           | 0.25  | 21.6                      |
| 3.                            | Дүн                                    |           | 1.0   | 86.4                      |
| 4.                            | Ахуйн хэрэгцээнд                       |           | 1.0   | 86.4                      |
| <b>НИЙТ ДҮН</b>               |  |           | <b>11.0</b>   | <b>-</b>                  |

Компани нь дээрх нөөцийг тогтоох судалгааны үед хийгдсэн шавхалт туршилтын хугацаа бага байсан тул дахин урт хугацаагаар шавхалт туршилт, технологийн ус хангамжийг нэмэгдүүлэх зориулалттай газрын доорх усны эрэл – хайгуулын судалгааны ажлыг Усны газраар 2023 оны 03 дугаар сарын 23–нд батлуулан хээрийн ажлыг гүйцэтгэсэн. Уг ажлын тайлан Усны нөөцийн зөвлөлийн хурлаар 2024 оны 5 сард хэлэлцэгдэж нэмэлтээр гадаргын усны судалгааг хийж ирүүлэх даалгаврын дагуу судалгааг гүйцэтгэн боловсруулж Усны нөөцийн зөвлөлд 08 дугаар сард хүргүүлсэн ба одоогоор нөөцийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцэгдэхээр хүлээгдэж байна.



Зураг 3. Ус хангамжийн худгуудын байршил

Төслийн үйл ажиллагаанд үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ус авч ашигладаг Уртын гол /BKW-21/ худагт 2023 оны 08 дугаар сарын 06-нд LGX 40 мм голчтой, хүйтэн усны, үйлдвэрийн ус авдаг Уртын гол /BKW-30/ LGX 40 мм голчтой, хүйтэн усны, Уртын гол /BKW-44/ LGX 40мм голчтой, хүйтэн усны, хээрийн ангийн ахуйн хэрэглээ болон ургамал үржүүлгийн зориулалтаар ус авдаг Шинэ кэмийн худагт 2023 оны 06 дугаар сарын 20-нд LGX 32 мм голчтой, хүйтэн усны баталгаат тоолуурыг суурилуулж, Баянхонгор аймгийн





Шинэжинст сумын байгаль орчны хяналтын улсын байцаагчаар лац ломбо тавиулж хэрэглэж байна.

#### Зураг 4. Ургын гол /ВКВ-30/ худгийн усны тоолуур

##### 1.8.1. Ажилчдын хотхоны усны хэрэгцээ (унд, ахуй)

Төсөл хөгжүүлэлтийн үйл явцтай холбоотойгоор хоногт дунджаар Баянхөндий хээрийн анги 70 ажилтан, ерөнхий гүйцэтгэгчийн хээрийн анги 381 ажилтантай ажиллаж байна. Ажилчдын хотхоны ахуйн усны хэрэгцээнд 2024 оны 10 дугаар сарын 25-ны байдлаар 8007 м<sup>3</sup> ус хэрэглэсэн.

##### 1.8.2. Замын тоос дарах усалгаа

Агаар дахь тоосонцрын хэмжээг стандартаас давуулахгүй байх зорилгоор зам, талбайн усалгааг өдөр бүр гүйцэтгэж байгаа ба Шинэжинст сумаас төслийн талбай хүртэлх тээврийн замын усалгааг орон нутгийн аж ахуйн нэгжүүд, иргэдтэй гэрээ байгуулан гүйцэтгэж байна.





Хөндий талбайд барилга угсралтын ажил үргэлжлэн явагдаж байна, 10 дугаар сарын 20-ны байдлаар 2023 онд эхэлсэн болон энэ онд шинээр эхэлсэн барилгууд үргэлжлэн баригдаж, тэдгээрийг барихад шаардагдах буцаан дүүргэлтийн материал услахад зарцуулсан усыг оруулан тооцоход нийт 6791 м<sup>3</sup> ус хэрэглэсэн.

### **1.8.3. Барилга угсралтын усны хэрэглээ**

Хөндий талбайд барилга угсралтын ажил үргэлжлэн явагдаж байна, 10 дугаар сарын 20-ны байдлаар 2023 онд эхэлсэн болон энэ онд шинээр эхэлсэн барилгууд үргэлжлэн баригдаж, тэдгээрийг барихад шаардагдах буцаан дүүргэлтийн материал услахад зарцуулсан усыг оруулан тооцоход нийт 6791 м<sup>3</sup> ус хэрэглэсэн.

### **1.8.4. Хайгуулын өрөмдлөгийн усны хэрэглээ**

Хөндий талбайд хайгуулын өрөмдлөгийн ажлыг үргэлжлүүлэн гүйцэтгэж 10 дугаар сарын 16-ны байдлаар 2453.9 т.м өрөмдлөг, түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын хайгуулын ажлын хүрээнд 120 т.м өрөмдлөг, 32 м<sup>3</sup> уулын малталтын ажлыг гүйцэтгэж, өрөмдлөгт хэрэглэж байгаа усыг хэмнэлттэй хэрэглэх зорилгоор эргүүлэн ашигладаг, нийт 640 м<sup>3</sup> ус хэрэглэсэн.

### **1.8.5. Байгалийн ургамал үржүүлгийн газар**

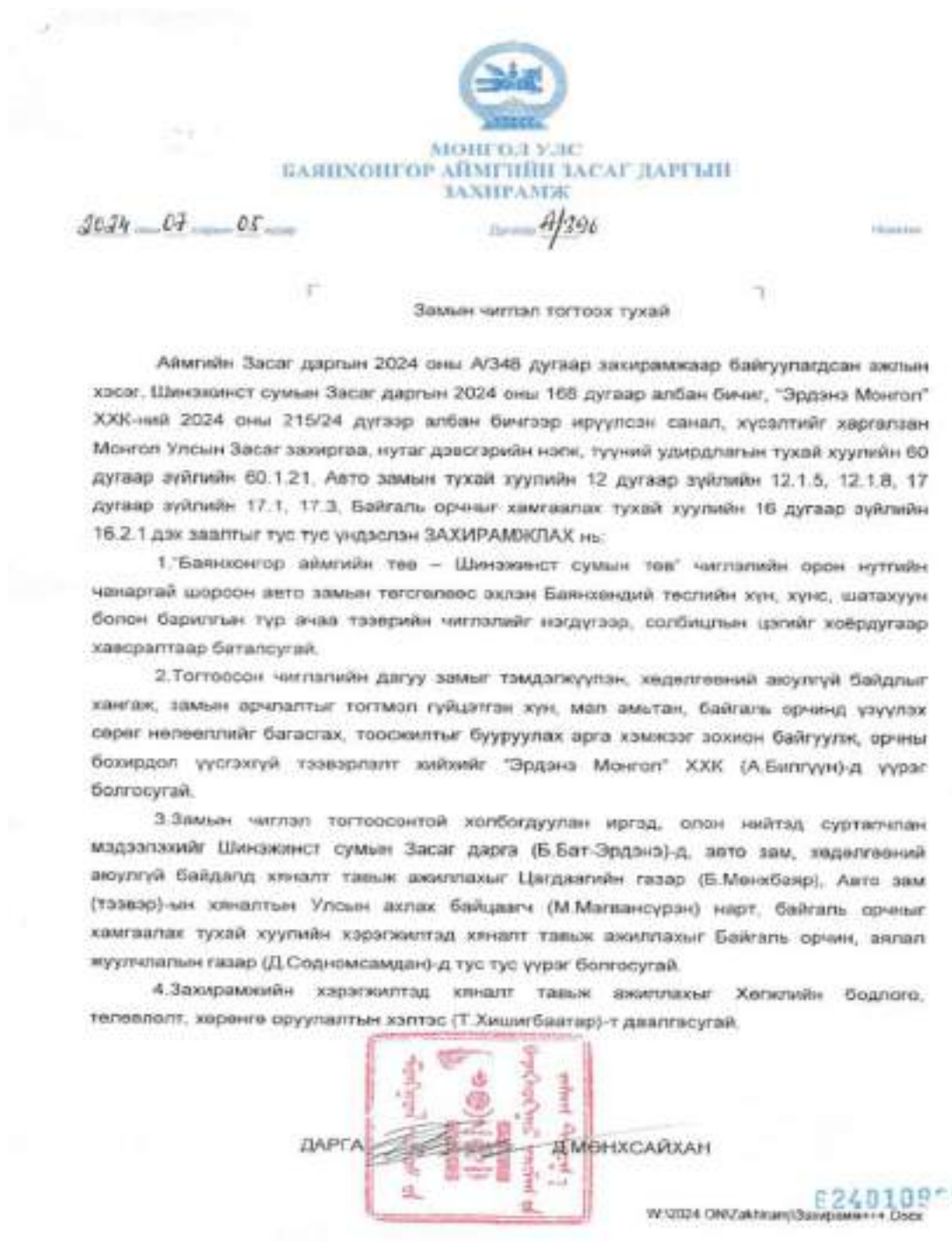
Байгалийн ургамал үржүүлгийн газрыг 2022 онд 2 га талбайд байгуулан 6 хүлэмж барьж, ургамал шилжүүлэн тарих, бойжуулалтын 9 талбайг бэлтгэсэн ба 20 тн багтаамжтай 2 контайнер, оффисын зорилгоор 1 гэр, ажилчдын амрах нөхцлийг бүрдүүлэх зорилгоор 2 сүүдрэвч хийсэн ба 5 тн багтаамжтай нөөцийн сав 5 ш байршуулж, 2023 онд усалгааны систем суурилуулсан. Үрээр заг, хайлаас, шар хотир, хармаг, агч, жигд, шар хуайс, бүйлс, тоорой мөчрөөр сухай нийт 72158 ш үрсэлгээг тарьж, 54176 ш суулгацыг ургуулсан. Өмнөх онд тариалсан үрсэлгээнээс 840 ш суулгацыг ургамал үржүүлгийн талбайд шилжүүлэн суулгаж, Шинэжинст суманд гэрээ байгуулан мод тарих ажлыг гүйцэтгэж байгаа иргэдэд 5850 ш суулгацыг шилжүүлэн өгсөн. Ургамал үржүүлгийн талбай дахь усалгаанд 4065 м<sup>3</sup> ус хэрэглэсэн.



**Зураг 6. Байгалийн ургамал үржүүлгийн газар**

## 1.9. 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 хийгддэг. Баянхонгор аймгийн Засаг даргын 2024 оны 7 дугаар сарын 05-ны өдрийн “Замын чиглэл тогтоох тухай” А/396 дугаар захирамжаар батлагдсан чиглэлээр тээвэрлэлтийг гүйцэтгэж байна.



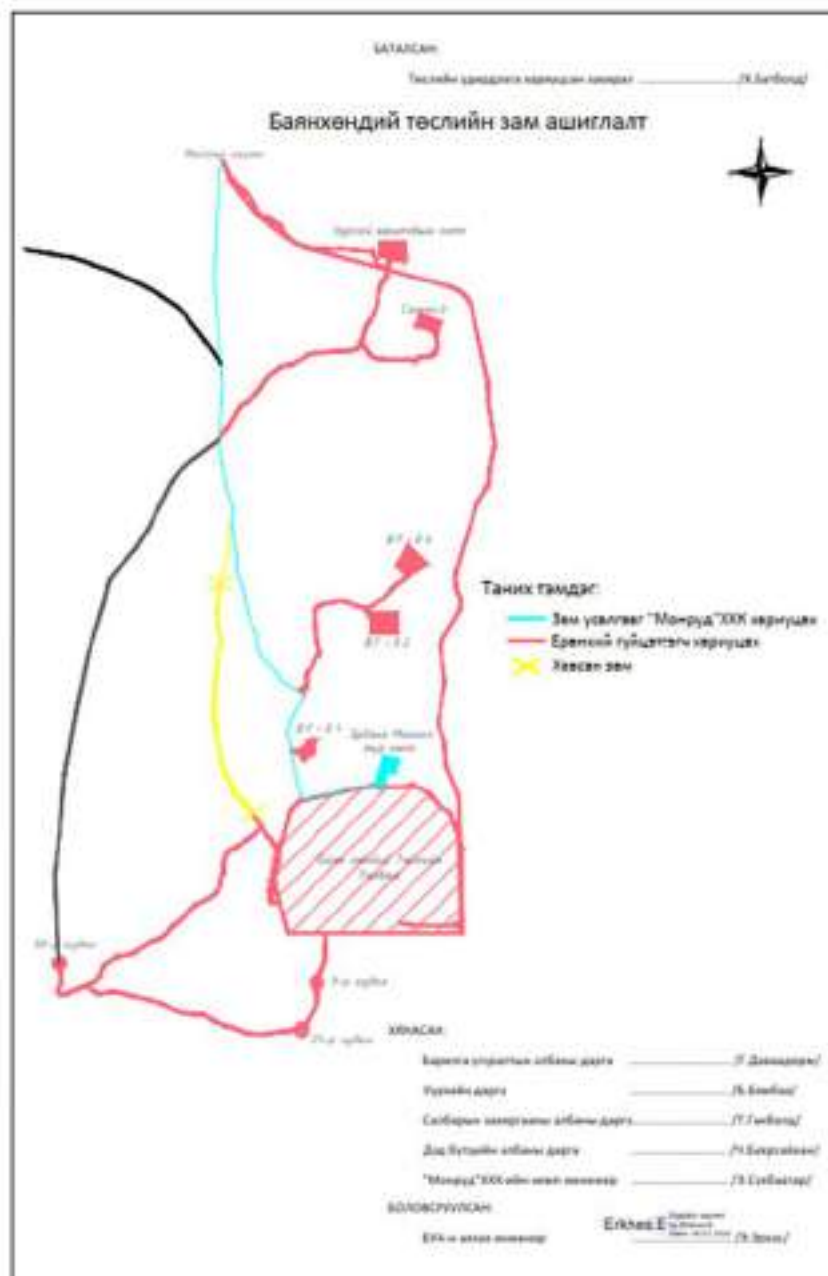
Зураг 7. “Замын чиглэл тогтоох тухай” захирамж

### 1.9.1. Ачаа тээвэрлэлт

Олон салаа зам гаргах, замыг өргөсгөх, тоосжилтоос сэргийлэх зорилгоор ачаа тээврийн батлагдсан дагуу шаардлагатай цэгүүдэд замын тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулахын зэрэгцээ жолооч нарт тогтоосон маршрутын дагуу тээвэрлэлт хийхийг тогтмол анхааруулж, тогтоосон маршрутаас өөр замаар зорчсон тохиолдолд гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээ аван ажилладаг.

### 1.9.2. Дотоод тээвэрлэлт

Олон салаа зам гаргах, замыг өргөсгөх, тоосжилтоос сэргийлэн төслийн талбай дотор доорх маршрутыг мөрдөн хөдөлгөөнд оролцож байна.



Зураг 8. Баянхөндий төслийн дотоод зам

### **1.10. Уурхайн дулаан хангамж**

Төслийн талбай дахь оффис, амралтын танхим, гал тогоо, ангор, бие засах газар, анхны тусламжийн төв, ерөнхий гүйцэтгэгчийн амрах байрыг тениэр, зөвхөн Баянхөндий хээрийн ангийн гэрүүдийг нүүрсэн галлагаатай зуухаар халаадаг. Нүүрсийг Баянтээгийн нүүрсний уурхайгаас авсан, 10 дугаар сарын 20-ны өдрийн байдлаар 6.1 тн нүүрс хэрэглэсэн.

## **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 1850-2010 м 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  $-37.4^{\circ}\text{C}$ , үнэмлэхүй их температур нь  $44.9^{\circ}\text{C}$  хүрдэг бөгөөд үнэмлэхүй их, бага температурын агууриг нь ( $82.3^{\circ}\text{C}$ ) эрс ялгаатай байдаг. Жилийн дундаж температур нь  $0.7^{\circ}\text{C}$ , хамгийн хүйтэн 01 дүгээр сарын дундаж температур  $-15.5^{\circ}\text{C}$  байхад хамгийн дулаан буюу 07 дугаар сарын дундаж температур  $16.8^{\circ}\text{C}$  байдаг.

### **2.3. Гадаргын ус**

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  $-37.4^{\circ}\text{C}$ , үнэмлэхүй их температур нь  $44.9^{\circ}\text{C}$  хүрдэг бөгөөд үнэмлэхүй их, бага температурын агууриг нь ( $82.3^{\circ}\text{C}$ ) эрс ялгаатай байдаг. Жилийн дундаж температур нь  $0.7^{\circ}\text{C}$ , хамгийн хүйтэн 01 дүгээр сарын дундаж температур  $-15.5^{\circ}\text{C}$  байхад хамгийн дулаан буюу 07 дугаар сарын дундаж температур  $16.8^{\circ}\text{C}$  байдаг.

### **2.4. Газрын доорх ус**

Баянхөндийн талбай нь 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. Төслийн үйл ажиллагаа эрчимжиж эхэлсэн 2023 оны II улирлаас эхлэн улирал бүр үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ус авч байгаа худгуудын усанд тогтмол шинжилгээ хийлгэж байна.

Усны чанарын 2019, 2022 - 2024 онуудын шинжилгээний үр дүнгээр 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 ялмагийн агууламжтай 320.4 мян.м<sup>3</sup> 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 ашиглахаар төлөвлөсөн.

## 2.6. Ургамалан нөмрөг

Баянхөндий ордын байрлаж буй 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) зонхилсон. 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.

Тусгай зөвшөөрлийн талбайд хийгдсэн байгаль орчны судалгаануудаар 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 худаас Цэнхэр Номин орох зам дагуу загийн ёроолоор шимэгчлэн ургадаг.

## **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. Тусгай зөвшөөрлийн талбайн ойр орчимд хөхтөн амьтдаас хар сүүлт, махчдаас чоно, үнэг шавж идэштнээс зараа, мэрэгчдээс алаг даага, шар чичүүл, бор шигшүүхэй жигүүртнээс цэгцгий, сар, хэрээ, хулан жороо, тас, цөлийн чогиго мөлхөгчдөөс хонин ба нохой гүрвэл, сум могой 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 130 орчим км зайтай оршино. Хамгийн ойр орших Шинэжинст сум нь талбайгаас 85 км-г байдаг бөгөөд энэ сум нь 2015 онд төвийн нэгдсэн цахилгаан сүлжээнд 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 ГОЛ БОЛОН БОЛЗОШГҮЙ НӨЛӨӨЛЛИЙН ТОВЧ ТОДОРХОЙЛОЛТ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн MV-02144 тусгай зөвшөөрөлтэй Хөндий талбайн “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 5. Баянхөндий төслийн байгаль орчинд үзүүлж болзошгүй гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл

| Сөрөг нөлөөлөл   | Нөлөөллийн эх үүсвэр                    |  |  |                                      |  |
|--|---|--|--|--------------------------------------|--|
|  | Барилгажилтын үе шат                    |  |  |                                      |  |
|  | Барилга байгууламж талбайн хөрс хуулалт | Зам ашиглалт/Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөн | Барилгын материал тээвэрлэх, хадгалах, ашиглах | Барилга байгууламж, түр суурин барих | Хог хаягдал цуглуулах, устгах талбай байгуулах |
| <b>Газрын гадарга, хэвлий</b>  |   |  |  |                                      |  |
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>  |   |  |  |                                      |  |
| Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээнд 117.44 га газрын гадарга эвдрэлд орж, гадаргын хэлбэр дүрс өөрчлөгдөх, байгалийн үзэмжийг доройтуулах  | Т                                       | Т  | Т  | Т                                    | У  |
| <b>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</b>  |   |  |  |                                      |  |
| Уурхайн ажилчдын хотхоноос гарсан хог хаягдал, уурхайн бусад барилга байгууламжуудын хатуу хог хаягдлын менежментийг хангалтгүй хийснээр тухайн орчны газрын гадаргыг бохирдуулах                                  |   |  |  |                                      | У  |
| <b>Уур амьсгал</b>   |   |  |  |                                      |  |
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>  |   |  |  |                                      |  |
| 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  |  |                                      |  |
| <b>Агаарын чанар</b>   |   |  |  |                                      |  |
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>  |   |  |  |                                      |  |
| 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  |  |                                      |  |
| <b>Гадаргын ус</b>   |   |  |  |                                      |  |

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| 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 |   |
| <b>Газрын доорх ус</b>  |   |   |   |   |   |
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| Газрын доорх усны тэжээмжийн талбай багасах   |   |   |   | Б |   |
| <b>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| Химийн бодисоор бохирдсон ус асгарч алдагдаж болзошгүй;   |   |   | б |   |   |
| ШТМ асгаралт бий болж болзошгүй.  |   | б |   |   |   |
| <b>Хөрсөн бүрхэвч</b>   |   |   |   |   |   |
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| 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 |   |
| <b>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| 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 |
| <b>Ургамлан нөмрөг</b>  |   |   |   |   |   |
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| 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 |   |
| <b>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| 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 |
| <b>Амьтны аймаг</b>   |   |   |   |   |   |
| <b>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</b>   |   |   |   |   |   |
| Барилгын газар шорооны ажлын үед шувуудын үүр устгах, тэр дундаа Жороо тоодог ( <i>Chlamydotis undulata</i> ), Хулан жороо ( <i>Podoses 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 |   |
| <b>Тусгай хамгаалалттай газар нутаг</b>   |   |   |   |   |   |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| <b>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</b>  |  |   |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| <b>Дуу шуугиан, доргион чичиргээ</b>   |  |   |  |  |  |
| <b>Гол сөрөг нөлөөлөл</b>  |  |   |  |  |  |
| Төслийн талбайд ажиллах техник хэрэгслүүдээс дуу шуугиан үүсэж, уурхайн 359 ажилчдын эрүүл мэндэд сөргөөр нөлөөлнө.  |  | б |  |  |  |
| <b>Нийгэм эдийн засаг</b>  |  |   |  |  |  |
| <b>Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл</b>  |  |   |  |  |  |
| 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 |  |  |  |

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

### 4.1. 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, амлалтаас гадна Монгол Улсын “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” болон “Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай” хуулиуд, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29–ний өдрийн А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам” зэргийг мөрдлөг болгон боловсруулсан бөгөөд энэ төлөвлөгөөнд тусгагдсан үүрэг даалгавруудыг биелүүлэхийг гол зорилго болгосон.

### 4.2. 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 чиглэлээр 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.

### 4.3. Хамрах хүрээ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн MV-02144 дугаартай “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн талбайд 2024 онд дараах барилгуудыг барьж, 49,566м<sup>2</sup> талбайн ил уурхайгаас 710,673 тн буюу 268,178 м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 10,000 тн хүдэр олборлож, 34,863 м<sup>2</sup> талбайд 348,632 м<sup>3</sup> эзэлхүүнтэй хөрсний овоолго, 41,549 м<sup>3</sup> шимт хөрсний овоолго үүсгэх ба геологи, хайгуулын ажил үргэлжлэн 20,000 т.м өрөмдлөг, 4,000 м суваг нэвтрэлтийн ажил гүйцэтгэхээр төлөвлөсөн. Гэхдээ эдийн засаг, хил гаалийн хүндрэл, бэрхшээл болон бусад урьдчилан таамаглах боломжгүй асуудлууд төслийн үйл ажиллагаанд нөлөөлсөн тул 2024 онд төлөвлөсөн уул, барилга, хайгуулын ажлуудын гүйцэтгэлийн хуваарьт өөрчлөлт орсон.

### Хүснэгт 6. Барилгын ажлын гүйцэтгэл

| Д/д                              | Барилга байгууламж              | Хүчин чадал | Талбайн хэмжээ /м <sup>2</sup> / | Эзэлхүүн /м <sup>3</sup> / | Барьж эхэлсэн огноо | Барьж дуусах огноо | Гүйцэтгэл |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| <b>1. Түр барилга байгууламж</b> |                                 |             |                                  |                            |                     |                    |           |
| 1.1                              | Ерөнхий гүйцэтгэгчийн түр оффис | 55 хүн      | 480                              | 1,216                      | 2023.09.04          | 2023.12.13         | 100%      |

|                                      |  |   |       |         |            |            |        |
|--------------------------------------|--|---|-------|---------|------------|------------|--------|
| 1.2                                  | Захиалагчийн түр оффис                       | 30 хүн  | 250   | 985     | 2023.09.05 | 2023.11.10 | 100%   |
| 1.3                                  | Ажилчдын модуль кемп                         | 160 хүн   | 1,500 | 4,350   | 2023.07.06 | 2023.12.03 | 100%   |
| 1.4                                  | Гэр кемп                                     | 30 гэр  | -     | -       | 2023.07.06 | 2023.07.13 | 100%   |
| 1.5                                  | Барилгын талбайн ариун цэврийн байгууламж    | 5 суултуур<br>4 угаалтуур<br>7 хөтөвч                     | 24.7  | 68.1    | 2023.08.06 | 2023.08.09 | 100%   |
| 1.6                                  | Гэр кемпийн түр ариун цэврийн байгууламж     | 5 суултуур<br>7 угаалтуур<br>8 хөтөвч                     | 24.7  | 68.1    | 2023.07.21 | 2023.09.04 | 100%   |
| 1.7                                  | Ангаран агуулах                              | 1200 м <sup>3</sup>                                       | 310   | 1,210   | 2023.07.14 | 2023.11.27 | 100%   |
| 1.8                                  | Контейнер агуулах                            | 40 тн   | 30    | 72      | 2023.07.08 | 2023.07.21 | 100%   |
| 1.9                                  | Ажилчдын хоолны ангар                        | 150 хүн   | 407   | 1,400   | 2023.07.06 | 2023.10.12 | 100%   |
| 1.10                                 | Бэлдэц болон будгийн төв                     | 1300 м <sup>3</sup>                                       | 466   | 1,306   | 2023.08.08 | 2023.12.06 | 100%   |
| 1.11                                 | Түр дэд бүтэц                                | 80м шугам<br>2х30 тн танк<br>2200 м кабель                | -     | -       | 2023.07.06 | 2023.11.19 | 100%   |
| <b>2. Уурхайн барилга байгууламж</b> |  |   |       |         |            |            |        |
| 2.1                                  | Боловсруулах үйлдвэр                         | 650,000 тн/жил  | 8,694 | 159,652 | 2023.07.10 | 2025.02.16 | 57.04% |
| 2.2                                  | Баяжуулах үйлдвэрийн оффис                   | 29 хүн  | 184   | 1,025   | 2024.08.24 | 2024.12.04 | 20.95% |
| 2.3                                  | Уурхайн захиргааны барилга                   | 70 хүн  | 1,080 | 3,564   | 2023.09.07 | -          | 43.56% |
| 2.4                                  | Цианидын агуулах                             | 550 тн, 13 төрөл  | 276   | 1,008   | 2024.04.28 | -          | 29.23% |
|                                      | Хүчлийн агуулах                              |   | 80    | 288     | 2024.05.13 | -          |        |
|                                      | Хуурай бодисын агуулах "А"                   |   | 345   | 1,270   | 2024.05.20 | -          |        |
|                                      | Хуурай бодисын агуулах "Б"                   |   | 143   | 328     | 2024.05.20 | -          |        |
|                                      | Аюултай хог хаягдал түр хадгалах хэсэг       |   | 31    | 83      | 2024.05.27 | -          |        |
|                                      | Эмнэлэгийн тусламжийн барилга                |   | 50    | 150     | 2024.05.27 | -          |        |
| 2.5                                  | Агуулах                                      | 3400 м <sup>3</sup>                                       | 621   | 3,859   | 2024.03.13 | -          | 66.12% |
| 2.6                                  | Хүнд, хөнгөн машин механизмын засварын газар | 2 хүнд машин механизм,<br>1 тээврийн хэрэгсэл зэрэг засах | 2,516 | 27,215  | 2024.04.02 | 2024.12.26 | 22.70% |
| 2.7                                  | Халаалтын зуухны барилга                     | 2.8 мВт,<br>1.4 мВ  | 851   | 4,680   | 2024.03.22 | -          | 41.50% |
| 2.8                                  | Уурхайн шалган нэвтрүүлэх байр - 2           | 8 хүн   | 118   | 489     | 2024.05.02 | -          | 25.78% |

|      |   |                                    |        |       |            |            |        |
|------|---|------------------------------------|--------|-------|------------|------------|--------|
| 2.9  | Уурхайн шалган нэвтрүүлэх байр - 1                                      | 6 хүн                              | 76     | 161   | 2024.09.01 | 2024.12.01 | 1.98%  |
| 2.10 | Лабораторын барилга   | 135 дээж/өдөр                      | 450    | 1,816 | 2023.09.19 | -          | 44.89% |
| 2.11 | Усан хангамжийн систем  | 7820м шугам                        | -      | -     | 2024.08.15 | -          | 13.72% |
|      | Гүний худгийн барилга   | 4 ш                                | 13.8   | 69    | 2024.09.10 | -          | -      |
|      | 500м3 хос усан сан  | 1000 м3                            | 2x500  | 1,000 | 2024.08.28 | -          | -      |
|      | 50м3 хос усан сан   | 50 м3                              | 24     | 98    | 2024.09.10 | -          | -      |
|      | 50м3 ил усан сан  | 50 м3                              | 40     | 56    | 2024.09.04 | -          | -      |
| 2.12 | Гадна дулаан хангамж  | 2375 м шугам                       | -      | -     | 2024.05.06 | 2024.10.16 | 93.28% |
| 2.13 | Урвуу осмосын төхөөрөмжөөс хаягдал ус зайлуулах шугам                   | 900 м шугам                        | -      | -     | 2024.10.01 | 2024.11.28 | 0.00%  |
| 2.14 | Хаягдлын нэгдсэн сангийн ус цуглуулах сангаас Үйлдвэррүү ус шахах шугам | 900 м шугам                        | -      | -     | 2024.10.01 | 2024.11.28 | 0.00%  |
| 2.15 | Ахуйн хэрэглээний халуун, хүйтэн ус                                     | 3520 м шугам                       | -      | -     | 2024.05.06 | 2024.10.16 | 93.28% |
| 2.16 | Гадна галын ус хангамж  | 945 м шугам                        | -      | -     | 2024.05.06 | 2024.10.16 | 93.28% |
| 2.17 | Гадна бохир усны шугам  | 900 м шугам                        | -      | -     | 2024.05.22 | 2024.10.13 | 84.83% |
| 2.18 | Уурхайн ахуйн ус Цэвэрлэх байгууламж                                    | 40 м <sup>3</sup> /хоног           | 66     | 462   | 2024.03.25 | -          | 45.80% |
|      | Цэвэрлэх байгууламж-Техникийн байр                                      |                                    | 16     | 48    | 2024.03.25 | -          |        |
| 2.19 | Цахилгааны дэд өртөө  | 4x2500 kVA                         | 218    | 874   | 2024.05.15 | -          | 33.60% |
| 2.20 | Давтамж хувиргуурын байгууламж  | 2.25 MVA, 2.8 MVA                  | 75     | 234   | 2024.06.24 | -          | 22.97% |
| 2.21 | Гадна холбооны шугам сүлжээ   | 9340 м кабель                      | -      | -     | 2024.08.20 | -          | 1.17%  |
| 2.22 | Уурхайн өндөр хүчдэлийн шугам   | 11 kV, 4x800 м, 240мм <sup>2</sup> | -      | -     | 2024.08.20 | -          | 1.17%  |
| 2.23 | Уурхайн гэрэлтүүлэг   | 43x150W                            | -      | -     | 2024.08.20 | -          | 1.17%  |
| 2.24 | Уурхайн газардуулгын систем   | -                                  | -      | -     | 2024.08.20 | -          | 1.17%  |
| 2.25 | Уурхайн гадна камерын систем  | ш камер                            | -      | -     | 2024.08.20 | -          | 1.17%  |
| 2.26 | Ил уурхай /хаягдлын нэгдсэн сан/  | -                                  | 49,566 | -     | -          | -          | -      |
| 2.27 | Шатахуун түгээх байгууламж  | -                                  | -      | -     | -          | -          | -      |

| 3. Уурхайн кемпийн барилга байгууламж |   |                          |      |       |            |            |        |
|---------------------------------------|---|--------------------------|------|-------|------------|------------|--------|
| 3.1                                   | Уурхайн ажилчдын кемп А- Block                | 370 хүн                  | 522  | 1,598 | 2024.06.06 | 2024.11.09 | 16.53% |
|                                       | Уурхайн ажилчдын кемп В- Block                |                          | 679  | 7,634 | 2024.06.06 | 2024.12.03 | 32.16% |
|                                       | Уурхайн ажилчдын кемп С- Block                |                          | 679  | 7,554 | 2024.06.24 | 2024.12.25 | 22.99% |
|                                       | Уурхайн ажилчдын кемп D- Block                |                          | 713  | 5,338 | 2024.06.25 | 2024.12.05 | 8.24%  |
|                                       | Уурхайн ажилчдын кемп E- Block                |                          | 773  | 5,244 | 2024.06.25 | 2024.12.05 | 8.54%  |
|                                       | Уурхайн ажилчдын кемп F- Block                |                          | 727  | 3,179 | 2024.06.06 | 2024.12.09 | 17.57% |
| 3.2                                   | Кемп - Халаалтын зуухны барилга               | 0.7 мВт х 3 = 2.1 мВт    | 648  | 3,960 | 2024.06.06 | 2024.12.17 | 10.19% |
| 3.3                                   | Кемп - Хувцас угаалга, авто зогсоолын барилга | 8 машин                  | 546  | 2,868 | 2024.08.27 | 2024.11.10 | 13.43% |
| 3.4                                   | Кемп - Шалган нэвтрүүлэх байр                 | 8 хүн                    | 75.8 | 160.5 | 2024.08.27 |            | 35.48% |
| 3.5                                   | Кемп - Харуулын байр                          | 1-2 хүн                  | 15.2 | 34.9  | 2024.08.27 |            | 0.00%  |
| 3.6                                   | Кемп - Гадна дулаан                           | 372 м шугам              | -    | -     | 2024.08.12 | 2024.10.15 | 65.00% |
| 3.7                                   | Кемп - Гадна цэвэр ус                         | 757 м шугам              | -    | -     | 2024.08.12 | 2024.10.15 | 0.00%  |
| 3.8                                   | Кемп - Гадна бохир ус                         | 503 м шугам              | -    | -     | 2024.08.12 | 2024.10.15 | 60.00% |
| 3.9                                   | Кемп - Бохир ус цэвэрлэх байгууламж           | 80 м <sup>3</sup> /хоног | 95   | 665   | 2024.07.11 | 2024.12.13 | 11.90% |
|                                       | Цэвэрлэх байгууламж-Техникийн байр            |                          | 16   | 48    | 2024.10.07 | 2024.11.27 |        |
| 3.10                                  | Кемп - Гадна цахилгаан                        | 1000 kVA КТРН            | -    | -     | 2024.09.13 | 2024.12.13 | 0.00%  |
| 3.11                                  | Кемп - Гадна гэрэлтүүлэг                      | 34x150 W                 | -    | -     | 2024.09.13 | 2024.12.13 | 0.00%  |
| 3.12                                  | Кемп - Гадна холбоо дохиолол                  | 1125 м кабель            | -    | -     | 2024.09.13 | 2024.12.13 | 0.00%  |
| 3.13                                  | Кемп - Гадна камерын систем                   | ш камер                  | -    | -     | 2024.09.13 | 2024.12.13 | 0.00%  |

Баянхөндий төслийн талбайд 2023 онд эхэлсэн барилга угсралтын үе шат үргэлжлэн явагдаж байгаагийн зэрэгцээ хайгуулын өрөмдлөгийн ажлыг үргэлжлүүлэн гүйцэтгэж 10 дугаар сарын 16-ны байдлаар 2453.9 т.м өрөмдлөг, түгээмэл тархацтай ашигт малтмалын хайгуулын ажлын хүрээнд 120 т.м өрөмдлөг, 32 м<sup>3</sup> уулын малталтын ажлыг гүйцэтгэсэн.

#### 4.4.Холбогдох зөвшөөрлүүд:

##### Хүснэгт 7. Ус ашиглах зөвшөөрөл

| Д/д | Зөвшөөрөл                        | Огноо, дугаар              | Хүчинтэй хугацаа |
|-----|----------------------------------|----------------------------|------------------|
| 1   | Ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлт | Усны газар 2020.09.23 №158 | -                |



|   |                         |   |            |
|---|-------------------------|---|------------|
| 2 | Ус ашиглуулах дүгнэлт   | Усны газар 2024.03.19 №31                         | 2024.12.31 |
| 3 | Ус ашиглуулах зөвшөөрөл | АӨГСГ-ын Захиргааны даргын тушаал 2024.04.30 А/07 | 2029.04.30 |
| 4 | Ус ашиглах гэрээ        | АӨГСГ-ын Захиргаа 2024.04.23 №24/03               | 2025.04.23 |

#### 4.5. Байгаль орчны үнэлгээ

##### Хүснэгт 8. Байгаль орчны үнэлгээ

| №  | Үнэлгээний нэр   | Батлагдсан он |
|----|--|---------------|
| 1. | Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ – Эко трейд ХХК                        | 2017          |
| 2. | Байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээ – Састэйнабилити Ийст Эйжия ХХК | 2020          |
| 3. | Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээ - “Эко трейд” ХХК     | 2021          |

Бид хайгуулын үе шатнаас эхлэн байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны 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.

#### 4.6. 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.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд 147.97 сая төгрөг төлөвлөж 506.3 сая төгрөг, “Тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөөн”-д 65 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөж, 156.62 сая төгрөгийг зарцуулсан. Төслийн БОМТ-г хэрэгжүүлэхэд зарцуулсан зардлуудын хураангуйг доор харуулав.

##### Хүснэгт 9. БОМТ-ний хэрэгжилтэд зарцуулсан зардал, 2024 он

| №  | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ   | Зардал, төг.           |
|----|--|------------------------|
| 1. | Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ төлөвлөгөө                | 214,95 сая             |
| 2. | Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө                                     | 62,09 сая              |
| 3. | Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө        | 79,70 сая              |
| 4. | Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө | Үйл ажиллагааны зардал |

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| 5.                                      | Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө                            | 1,80                   |
| 6.                                      | Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө   | Үйл ажиллагааны зардал |
| 7.                                      | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө  | 91,75 сая              |
| 8.                                      | Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр  | 4,74 сая               |
| 9.                                      | Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөө   | 40,99 сая              |
| 10.                                     | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг оролцогч талуудад тайлагнах | 10,25                  |
| <b>Нийт</b>                             |   | <b>506,3 сая</b>       |
| <b>Тэрбум мод хөтөлбөрийн хэрэгжилт</b> |   | <b>156,62 сая</b>      |

#### 4.7. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Төслийн үйл ажиллагаанаас гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөлд өртөх орчноор буюу агаарын чанар, хөрс, усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, амьтан, ургамлын аймагт үзүүлж болзошгүй нөлөөллийг бууруулах, арилгах зэрэг чиглэлүүдээр хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.

#### Хүснэгт 10. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

| Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд  | Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ   | Баримтласан эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага  | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ  | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|---|--|---|---|---------------------------------|
| <b>НЭГ. ГАЗРЫН ГАДАРГА, ХЭВЛИЙД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>   |  |   |   |                                 |
| 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 | 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  | Төслийн үйл ажиллагааны үндсэн болон туслах барилга байгууламжуудыг барих, зам гаргах, түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлох зэрэг газар шорооны ажил эхлүүлэх бүрт “Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл”-ийг олгодог. Газар шорооны ажил эхлүүлэх бүрт шимт хөрсийг 30см зузаантай хуулан авч шимт хөрсний овоолгын талбайд байршуулдаг. Шимт хөрсийг хуулсны дараа “Шимт хөрс хуулах үзлэгийн хуудас”-ны дагуу үзлэг хийж, хангалттай хуулсан тохиолдолд ажлыг үргэлжлүүлдэг. Тайлант онд 10 дугаар сарын 20-ны байдлаар 26 ш газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийг олгосон. Газар шорооны ажлыг гүйцэтгэж дуусгасны дараа уг зөвшөөрлийг хааснаар ажил дууссан гэж үздэг. Олгогдсон 26 ш зөвшөөрлөөс 6 зөвшөөрөл хаагдаж, үлдсэн талбайд ажил үргэлжлэн явагдаж байна. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл тус бүрт тухайн ажлын талаарх мэдээлэл, байршлыг харуулсан .dwg болон ажил эхлэхээс өмнөх болон ажил гүйцэтгэсний дараах байдлыг харуулсан фото зургийг агуулсан хавтсыг үүсгэж Sharepoint-д байршуулдаг.<br><i>Хавсралт 6. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийн жагсаалт – 2024он</i> | -                               |
|   | Үйл ажиллагааны багуудад газар шорооны ажил эхлэх зөвшөөрөл олгохтой холбоотой сургалт зохион байгуулах  | “Газар шорооны ажлын зөвшөөрөл олгох” журмын сургалтыг 2024 оны 1 дүгээр сарын 12, 13-ны өдрүүдэд ерөнхий гүйцэтгэгчид зохион байгуулж 91 ажилтан хамрагдсан, 9 дүгээр сарын 24-нд Гложекс консалтинг ХХК-ийн ажилтнуудад зохион байгуулж 25 ажилтан хамрагдсан.<br><i>Хавсралт 7. Сургалтад оролцогчдын бүртгэл</i><br><i>Хавсралт 8. Сургалтын материал</i> | -   |                                 |

|  |  |   |  |                        |
|--|--|---|--|------------------------|
|  | Барилга байгууламж барих үйл ажиллагааны үед олон салаа зам гаргахгүй, шаардлагатай тохиодолд дотоод замын маршрутыг шинэчлэн батлаж, мөрдүүлэх            | ТЭЗҮ-д тусгагдсан уурхайн замын төлөвлөлт, түүний ашиглалтын хугацаатай уялдуулан гүйцэтгэнэ.   | Барилгын ажил гүйцэтгэхтэй холбоотой түр замуудыг гарган, өдөр бүр услан ашиглаж байна.<br><i>Хавсралт 9. Дотоод замын маршрут</i>   | -                      |
|  | Шаардлагатай цэгүүдэд замын тэмдэг байрлуулах  | 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 | “Авто замын тэмдэг, тэмдэглэл, гэрлэн дохио, хашилт, чиглүүлэх хэрэгслүүдийг хэрэглэх дүрэм” MNS 4596:2014 стандартын дагуу Баянхөндий төслийн талбайн үндсэн болон туслах замуудын уулвар, эргэх тойруу, салах хэсгүүдэд заах, анхааруулах болон хориглох тэмдэгүүдийг байршуулахын зэрэгцээ орон нутгийн тээврийн зам дагуу тэмдэг, тэмдэглэгээг байршуулсан. Нийт 34 ширхэг тэмдэг, тэмдэглэгээг байрлуулсан. | 17,505                 |
| Хуулсан шимт болон шимэрхэг хөрсийг стандартын дагуу зөв хадгалж, ашиглах  | Шимт болон шимэрхэг хөрсний үржил шим алдагдахаас хамгаалах арга хэмжээг зохион байгуулах, овоолгыг зөв үүсгэхэд хяналт тавих (5 метрээс өндөргүй овоолох) | MNS 5917:2008 "Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт, MNS 5916:2008 "Газар шорооны ажлын үед шимт хөрс хуулалт, хадгалалт                                    | Шимт хөрсний овоолгыг “Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт MNS 5916:2008” стандартын дагуу 5 хүртэл метрийн өндөртэй үүсгэж байна. Төслийн хэмжээнд 2 талбайд шимт хөрсний овоолгыг үүсгэсэн, уурхайн бүсэд 19409.78 кв.м талбайд 40498.2 куб.м, ажилчдын кэмп орчимд 5412.21 кв.м талбайд 3557.29 куб.м шимт хөрсний овоолгыг үүсгээд байна.                              | Үйл ажиллагааны зардал |
| <b>ХОЁР. ХӨРСӨН БҮРХЭВЧИНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>   |  |   |  |                        |
| 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  | “Эрдэнэ”-ийн бодлого журмын гарын авлага. Сонгож авсан шингээгч материалгыг хэрэглэх зааварчилгаа   | “Асгаралтын хариу арга хэмжээний журам”-ыг 2013 оны 06 сарын 12-ны өдөр гүйцэтгэх захирлын EM2023/0002.01 тоот тушаалаар батлуулан, мөрдлөг болгон ажиллаж байна.<br><br><i>Хавсралт 10. Асгаралтын хариу арга хэмжээний журам</i>   | -                      |

|  |  |   |   |                               |
|--|--|---|---|-------------------------------|
| <p>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</p> | <p>Авто машины засварын газраас гарах ашигласан тос, тосолгооны материалыг зориулалтын саванд хуульд заасан хугацаанд түр хадгалах</p> | <p>“Шатахуун түгээх станц, Галын аюулгүйн норм” /БНБД 21-07-14/</p>   | <p>Үйл ажиллагаанд хэрэглэж байгаа химийн бодис болон үүссэн аюултай хог хаягдлыг бүртгэн, түр хадгалах цэгт хуульд заасан хугацаанд хадгалж, “Элемент” ХХК-д 2 удаа нийлүүлэн, 1 удаа 720 кг аюултай хог хаягдлыг устгалд оруулсан.<br/><i>Хавсралт 11. Аюултай хог хаягдлыг устгасан акт</i></p>  | <p>Үйл ажиллагааны зардал</p> |
| <p>Ачаа тээврийн ажиллагаанаас олон салаа зам гарган хөрсний элэгдэл үүсгэж болзошгүй</p>  | <p>Шаардлагатай цэгүүдэд замыг сайжруулах ажлыг зохион байгуулах</p>   | <p>Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль, 7.2.3);</p>   | <p>Баянхонгор аймгийн Засаг даргын 2024 оны 7 дугаар сарын 05-ны өдрийн “Замын чиглэл тогтоох тухай” А/396 дугаар захирамжаар батлагдсан чиглэлээр тээвэрлэлтийг гүйцэтгэж байна. Батлагдсан маршрутын дагуу Шинэжинст сумаас төслийн талбай хоорондох замыг хэсэгчлэн сайжруулах ажлыг Өсөх Урам ХХК-тай гэрээ байгуулсан. Гэрээний хүрээнд хийгдэх ажилд шаардагдах бичиг баримтыг бүрдүүлж, бэлтгэл ажлыг ханган, зам засварын ажлыг 10 дугаар сарын 22-оос эхлүүлсэн.</p> | <p>Үйл ажиллагааны зардал</p> |
| <p><b>ГУРАВ. УУР АМЬСГАЛД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b></p>  |  |   |   |                               |
| <p>Төслийн үйл ажиллагаанд ашиглах хөдөлгөөнт, суурин техник хэрэгслүүдээс нүүрхүчлийн хий ялгарч агаар мандал дахь хүлэмжийн хийн агууламжийг нэмэгдүүлнэ.</p>  | <p>Түлшний хэрэглээ бүртгэх, ялгаруулж байгаа хүлэмжийн хийг тооцох</p>  | <p>*MNS ISO 14064-1 - 2015 (Хүлэмжийн хий – Нэгдүгээр хэсэг - Байгууллагын түвшинд хүлэмжийн хийн ялгарал ба шингээлтийг тооцоолох, тайлагнах тухай зааварчилсан удирдамж)<br/>*Уур амьсгалын өөрчлөлтийн үндэсний хөтөлбөр (УИХ-ын тогтоол 2011.01.06)</p> | <p>Төслийн талбайд 10 дугаар сарын 24-ний байдлаар нийт 21.5 тн шатахуун, 228.0 тн дизель түлш хэрэглэсэн. MNS ISO 14064-1-2015 (Хүлэмжийн хий – Нэгдүгээр хэсэг - Байгууллагын түвшинд хүлэмжийн хийн ялгарал ба шингээлтийг тооцоолох, тайлагнах тухай зааварчилсан удирдамж) стандартыг худалдан авч, хүлэмжийн хийн ялгарлын хэмжээг урьдчилан тооцоход 650.3 тн CO<sub>2</sub> ялгаруулсан тооцоо гарсан.</p>  | <p>-</p>                      |

| <b>ДӨРӨВ. АГААРЫН ЧАНАРТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>   |   |   |   |                        |
|--|---|---|---|------------------------|
| Эвдрэл, элэгдэлд өргсөн, хөрсөн бүрхэвч талхлагдсан хэсгүүдээс тоос шороо агаарт дэгдэх  | Замын усалгааг хуваарийн дагуу хийх   | Усны тухай хууль (2012) 32.8 дугаар зүйл                                      | Агаар дахь тоосонцрын хэмжээг стандартаас давуулахгүй байх зорилгоор зам, талбайн усалгааг өдөр бүр хийж байна.<br>Барилга угсралтын талбай доторх зам, талбайг ерөнхий гүйцэтгэгч, хаягдлын нэгдсэн сангийн талбайг гүйцэтгэгч Гложекс консалтинг ХХК, тусгай ллозөвшөөрлийн талбай доторх талбайн усалгааг Монруд ХХК гүйцэтгэдэг. Тээврийн замын дагуу Шинэжинст сумын төвөөс Цагаан хаалга хооронд Шинэжинст сумын иргэн Дашжамц, Цагаан хаалга Үзүүр худаг хооронд Өсөх Урам ХХК, Үзүүр худаг Онцонгийн шал хооронд Залаа таун ХХК, Онцонгийн шал Майхан хүрэн хооронд иргэн Ш.Дэлгэрбат, Майхан хүрэнгээс төслийн талбай, ургамал үржүүлгийн талбайн замыг Залаа таун ХХК усалж байна. Тусгай зөвшөөрлийн талбай доторх зам, талбайн усалгааг 20 тн хүртэлх багтаамжтай зориулалтын автомашинуудаар өдрийн цагаар хийж, хоногт дунджаар 77 км тээврийн зам, барилга баригдаж байгаа талбай болон түр замуудыг усалж, тайлант хугацаанд тээврийн замын усалгаа болон төслийн дотоод зам, талбайн усалгаанд 18566 м <sup>3</sup> усыг зарцуулсан. | 117,448                |
|  | Тээврийн хэрэгслийн замын хөдөлгөөнд оролцох хурдны дээд хязгаарыг 40 км/цагаас хэтрүүлэхгүй байх |   | “ОНСЕ.ЕМ-101 Замын хөдөлгөөний журам”-д хурдны дээд хязгаарыг Майхан хүрэнгийн худгаас эхлэн 40 км/цаг, төслийн талбай дотор 20 км/цаг, төслийн талбайн суурин бүсийн орчимд 20 км/цаг, кемпийн хашаан дотор 5 км/цаг байхаар заасан.<br>Шинэ ажилтны сургалт болон төслийн талбайд жолоо барих эрх олгох сургалтаар хурдны дээд хязгаарын талаар нарийвчлан заадаг ба замын хурдны дээд хязгаарын 20 ш тэмдэгүүдийг байршуулсан.<br>Мөн хурд хэмжигчээр хуваарийн дагуу хэмжилт хийж, хурд хэтрүүлсэн ажилтнуудад зөрчлийн сануулах арга хэмжээ авах, сургалт сурталчилгаа хийх ажлыг тогтмол хийж хэвшсэн.  | Үйл ажиллагааны зардал |
| Барилгын ажлын үед машин техникийн яндан, дизель цахилгаан генераторуудаас бохирдуулагчид агаарт хаягдан агаарын чанарт нөлөөлөх | Ашиглагдаж буй тээврийн хэрэгслүүдийн улсын үзлэгт хамруулах                                      | Агаарын тухай хууль MNS 4585 :2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага | Ачаа ачиж болон хүн тээврийн зориулалтаар ирсэн, төслийн талбайгаас буцах тээврийн хэрэгслүүдэд бүрэн бүтэн байдлын үзлэг шалгалтыг тухайн ахуйн нэгжийн хариуцсан инженер техникийн ажилчид гүйцэтгэж төслийн талбайд нэвтрэх, талбайгаас гарах зөвшөөрлийг олгодог. Төслийн талбайд тогтмол ажиллаж байгаа тээврийн хэрэгслүүдэд ХАБ-ын хэсэг ажилтан холбогдох инженерүүдтэй хамтран тээврийн хэрэгслийн үзлэгийг гүйцэтгэж нэгдсэн бүртгэл оруулан, стикер дугаар олгодог. Төслийн талбайд 155 ш тээврийн хэрэгсэлд стикер дугаар буюу төслийн талбайд замын хөдөлгөөнд оролцох эрхийг олгосон.   | -                      |
| <b>ТАВ. ГАДАРГЫН УСАНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>   |   |   |   |                        |

|   |   |   |  |                        |
|---|---|---|--|------------------------|
| Түр байгууламж, уурхайн доторх замыг сайрууд дээр байгуулснаар сайрын гольдрол өөрчлөгдөх | Хөв цөөрөм байгуулах боломжтой газрын судалгааг хийх  | 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 | Төслийн талбайн 50 км радиуст хөв байгуулах боломжтой газрын байршлын судалгааг өмнө хийгдсэн судалгаанууд болон сансрын зураг ашиглан хийхэд 13 байршилд ус хуримтлагдах боломжтой байсан. Ус хуримтлагдах боломжтой газруудаас хөв байгуулахад төслийн талбайтай хамгийн ойр байршилтай нь Босгын сайр байна.<br><i>Хавсралт 12. Хөв байгуулах боломжтой газрын байшлын зураг</i>                  | -                      |
| <b>ЗУРГАА. ГАЗРЫН ДООРХ УСАНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>           |   |   |  |                        |
| Газрын доорх усны нөөц багасгах   | Ус авах худаг нэмэгдсэн тохиолдолд тухайн ус хангамжийн эх үүсвэрийг тоолууржуулах  | Усны тухай хууль 30.1.4; Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны "Журам батлах тухай" 156 тоот тушаал  | Төслийн ахуйн хэрэглээний ус авч ашигладаг Уртын гол /BKW-21/ худагт 2023 оны 08 дугаар сарын 06-нд LGX 40мм голчтой, хүйтэн усны, үйлдвэрийн ус авдаг Уртын гол /BKW-30/ LGX 40мм голчтой, хүйтэн усны, Шинэ кэмгийн худагт 2023 оны 06 дугаар сарын 20-нд LGX 32 мм голчтой, хүйтэн усны баталгаат тоолуурыг суурилуулсан.   | -                      |
|   | Ус хангамжийн худгуудын тоолуурын заалтыг тогтмол бүртгэх, сумын байцаагч эсвэл байгаль хмагаалагчаар баталгаажуулах ажлыг зохион байгуулах | Усны тухай хууль  | Ус авсан тухай бүрт усны тоолуурын заалтыг бүртгэдэг. Усны тоолуурын заалтыг Шинэжинст сумын байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч төслийн талбайд ажиллах үедээ бүртгэлтэй тулгалт хийдэг. Усны тоолуурын заалтын 7 дугаар сарын 19-ийг дуустал бүртгэлд баталгаажуулалт хийгдсэн.<br><i>Хавсралт 13. Усны тоолуурын заалтын бүртгэл</i>  | -                      |
|   | Гидрогеологийн хайгуулын ажлын үр дүнг баталгаажуулах   | Усны тухай хууль  | Усны нөөцийн зөвлөлийн хурлаар 2024 оны 5 сард хэлэлцэгдэж нэмэлтээр гадаргын усны судалгааг хийж ирүүлэх даалгаврын дагуу судалгааг гүйцэтгэн боловсруулж Усны нөөцийн зөвлөлд 08 дугаар сард хүргүүлсэн ба одоогоор нөөцийн зөвлөлийн хурлаар хэлэлцэгдэхээр хүлээгдэж байна.  | -                      |
|   | Усыг хэмнэлттэй, зохистой ашиглах сургалт, мэдээллийг ажилтнуудад хийх  | Усны тухай хууль  | Байгаль орчны мэдлэг олгох сургалтын төлөвлөгөөний дагуу “Ус хэмнэх” сургалтыг 3 дугаар сарын 23-нд зохион байгуулж 125 ажилтан, 6 дугаар сарын 24-нд 23 ажилтан хамрагдсан.<br><i>Хавсралт 14. Сургалтад оролцогчдын бүртгэл</i>  | -                      |
| ШТМ, аюултай болон хортой бодис асгарч, хаягдсан тохиолдолд газрын доорх усыг бохирдуулах | Усны сан бүхий газрын эрүүл ахуйн бүсийн дэглэмийг мөрдөж ажиллах   | Усны тухай хууль  | Усны тухай хуулийн дагуу газрын доорх усны ордын нөөц шинэчлэгдэн батлагдсны дараа ус хангамжийн худгуудад эрүүл ахуйн бүс тогтоолгох хүсэлтийг Алтайн өвөр говийн сав газрын захиргааны дүгнэлтийн хамт Шинэжинст сумын ИТХ-д дахин уламжлахаар төлөвлөсөн.<br>Шинэ кэмгийн худагт хамгаалалтын хашааг 50 м радиустай татсан ба усны сан бүхий газар хог хаягдал хаяхгүй байх санамж бүхий тэмдгийг | Үйл ажиллагааны зардал |



|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  | байршуулсан. Үйлдвэрийн ус авдаг ВКW-30 худгаас 100 м зайд усны сан бүхий газар хог хаягдал хаяхгүй байх санамж бүхий тэмдгийг байршуулсан.  |   |
| <b>ДОЛОО. УРГАМАЛАН НӨМРӨГТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>                        |  |  |  |   |
| 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 ургамал ургах нөхцлийг бүрдүүлэх                         | Хөрс хамгаалах цөлжилтөөс сэргийлэх тухай хууль, 7.2.3);   | Тайлант онд барилга угсралтын ажил үргэлжлэн явагдаж аль болох өмнө үүссэн замуудыг ашигласан. Ачаа тээвэрт түвэгшил ихтэй зам байсан учраас хайгуулын шатнаас хэрэглэж байсан төслийн дотоод замыг 4 км газар хааж, 2018 оноос өмнө хэрэглэж байсан хуучин замыг эргүүлэн ашиглаж эхэлсэн.<br><i>Хавсралт 15. Төслийн дотоод замын маршрут – 2024он</i>   | - |
| Түр байгууламжууд, агуулах барих, зам засахад ховор ургамлууд нөлөөлөлд өртөх                        | Газар хөндөлтийн өмнө тухайн талбайд дахь нэн ховор, ховор ургамлыг бүртгэх  | Монголын ургамлын улаанданс ба хамгааллын төлөвлөгөөний эмхэтгэл, 2012, 2019   | Газар шорооны ажил эхлэхийн өмнө уг талбайд ховор болон нэн ургамал илэрсэн тохиолдолд шилжүүлэн суулгах зорилгоор үзлэг хийн ургамлыг бүртгэдэг. Зөвшөөрөл олгогдсон 36 талбайд ажил эхлэхийн өмнөх үзлэгээр нэн ховор болон ховор ургамал бүртгэгдээгүй.<br><i>Хавсралт 6. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийн жагсаалт – 2024он</i>   | - |
|  | Нөлөөлөлд өртөх ховор зүйлийн ургамлыг шилжүүлэн тарих   |  | Зөвшөөрөл олгогдсон 26 талбайд ажил эхлэхийн өмнөх үзлэгээр нэн ховор болон ховор ургамал бүртгэгдээгүй учраас шилжүүлэн тариалалт хийгдээгүй.   | - |
| 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 | Зэрлэг амьтан ба ургамлын аймгийн ховордсон зүйлийг олон улсын хэмжээнд худалдаалах тухай конвенц (CITES); Ойн тухай хууль 29.1.11 | Тээврийн хэрэгсэл төслийн талбайд ирэх, явах тохиолдол бүрт, ажилд гарахын өмнө үзлэг шалгалтыг тогтмол хийж хэвшсэн. Ажилтнууд ээлжинд ирэх, буух бүрт цүнхний үзлэгийг хийдэг. 2024 онд 1071 ш тээврийн хэрэгсэлд үзлэг шалгалт хийсэн. Заг бутлаг ургамал хадгалсан, тээвэрлэсэн тохиолдол бүртгэгдээгүй.<br><i>Хавсралт 16. Тээврийн хэрэгсэлд үзлэг хийсэн бүртгэл</i>                      | - |
| Байгаль орчны мэдлэг дутуугаас ургамал тасдаж болзошгүй  | Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг “Биологийн олон янз байдлын мэдлэг олгох” сургалтад хамруулах   | Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны сургалт, зааварчилгаа, дотоод журам   | “Баянхөндий төсөл хүрээлэн буй орчин ургамал хамгаалал сургалт”-ыг 4 дүгээр сарын 13-нд захиалагч болон ерөнхий гүйцэтгэгчийн ажилтнуудад зохион байгуулж 207 ажилтан хамрагдсан ба 9 дүгээр сарын 24-нд Гложекс консалтинг ХХК-ийн ажилтнуудад зохион байгуулж 25 ажилтан хамрагдсан.<br><i>Хавсралт 17. Сургалтад хамрагдсан ажилтнуудын бүртгэл</i><br><i>Хавсралт 18. Сургалтын материал</i> | - |
| <b>НАЙМ. АМЬТНЫ АЙМАГТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>                             |  |  |  |   |



|   |   |   |  |          |
|---|---|---|--|----------|
| <p>Хүн амын суурьшил; тээврийн хэрэгслийн дуу чимээ, гэрэл зэргээс амьтад байршиж буй газар нугаасаа үргэж дайжихаас гадна, тээврийн хэрэгсэлд дайруулж болзошгүй</p> | <p>Зөвхөн батлагдсан замын сүлжээг ашиглах ба тээврийн хэрэгслийн хурдны хязгаарыг тогтоож, мөрдүүлэх</p>   | <p>Уурхайн дотоод журам болон аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны зааварчилгаа</p>   | <p>Туслан гүйцэтгэгч аж ахуйн нэгжүүдэд батлагдсан маршрутын дагуу зорчихыг, зэрлэг амьтныг үргээх, элдэж хөөхийг хориглох мэдээллийг Ерөнхий зааварчилгаа болон Биологийн төрөл зүйлийг хамгаалах сургалтын дагуу өгч ажилладаг.<br/>“OHSE.EM-101 Замын хөдөлгөөний журам”-д хурдны дээд хязгаарыг Майхан хүрэнгийн худагас эхлэн 40 км/цаг, төслийн талбай дотор 20 км/цаг, төслийн талбайн суурин бүсийн орчимд 20 км/цаг, кемпийн хашаан дотор 5 км/цаг байхаар заасан.<br/>Шинэ ажилтны сургалт болон төслийн талбайд жолоо барих эрх олгох сургалтаар хурдны дээд хязгаарын талаар нарийвчлан заадаг ба замын хурдны дээд хязгаарын 20 ш тэмдэгүүдийг байршуулсан.<br/>Мөн хурд хэмжигчээр хуваарийн дагуу хэмжилт хийж, хурд хэтрүүлсэн ажилтнуудад зөрчлийн сануулах арга хэмжээ авах, сургалт сурталчилгаа хийх ажлыг тогтмол хийж хэвшсэн.</p> | <p>-</p> |
|   | <p>ОХШХ-ийн дагуу амьтны хяналт мониторингийг хэрэгжүүлж, бүртгэл хөтлөх</p>  | <p>Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025</p>   | <p>Төслийн талбай дотор болон ойр орчимд амьтан тааралдах бүрт байгаль орчны хэсэгт мэдэгдэн, бүртгэдэг. Тайлант хугацаа буюу 10 дугаар сарын 20-ны байдлаар давхардсан тоогоор 4 зүйлийн хөхтөн 156 бодгаль, 3 зүйлийн мөлхөгч 3 бодгаль, 22 зүйлийн 1044 шувуу бүртгэгдсэн.<br/><i>Хавсралт 19. 2024 оны амьтны бүртгэл</i></p>  | <p>-</p> |
| <p>Байгаль орчны мэдлэг дутуугаас амьтныг үргээж, элдэж, алж болзошгүй</p>  | <p>Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг “Биологийн олон янз байдлын мэдлэг олгох” сургалтад хамруулах</p>   | <p>Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны сургалт, зааварчилгаа, дотоод журам хамруулах</p>   | <p>“Биологийн олон янз байдлын мэдлэг олгох” сургалтыг 2 дугаар сарын 11-нд, “Говийн гайхамшигт-6” сургалтыг 2 дугаар сарын 21-нд захиалагч болон туслан гүйцэтгэгч аж ахуйн нэгжүүдийн ажилтнуудад зохион байгуулж 245 ажилтан хамрагдсан.<br/><i>Хавсралт 20. Сургалтын тайлан</i></p>   | <p>-</p> |
| <p>Хүн амын суурьшил нэмэгдсэнээр хууль бус ан хийгдэж болзошгүй</p>  | <p>Хууль бусаар амьтан агнах, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийг тээвэрлэх, ашиглахыг хориглох, уурхайн шалган нэвтрүүлэх хэсэг, тээврийн хэрэгсэлд хяналт шалгалтыг хийх</p> | <p>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)</p> | <p>Тээврийн хэрэгсэл төслийн талбайд ирэх, явах тохиолдол бүрт, ажилд гарахын өмнө үзлэг шалгалтыг тогтмол хийж хэвшсэн. Ажилтнууд ээлжинд ирэх, буух бүрт цүнхний үзлэгийг хийдэг. 2024 онд 1071 ш тээврийн хэрэгсэлд үзлэг шалгалт хийсэн. Хууль бус ан хийсэн, амьтны гаралтай түүхий эд, хадгалсан, тээвэрлэсэн тохиолдол бүртгэгдээгүй.<br/><i>Хавсралт 16. Тээврийн хэрэгсэлд үзлэг хийсэн бүртгэл</i></p>   | <p>-</p> |

|   |        |   |  |  |        |
|---|--------|---|--|--|--------|
| Шувууд болзошгүй  | эрсдэж | Шувууд (элдэв идэшт) цуглах таатай орчин бүрдүүлэхээс зайлсхийж хоол хүнсний үлдэгдлийг ил задгай хаяхгүй бай, холбогдох хяналт тавих | Уурхайн хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө                                 | Хог хаягдлын тухай хуулийн 15, 16 дугаар зүйл, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018.11.17-ны “Тавигдах ерөнхий шаардлага батлах тухай” А/443, 2018.11.19-ний “Аргачилсан заавар батлах тухай” А/445 тушаалын дагуу хог хаягдлыг түр хадгалах цэгийг битүү хогийн цэгийн хоолны үлдэгдэл, ахуйн хог хаягдлыг хадгалах савыг битүүмжлэн элдэв идэшт шувууд орох боломжгүй болгосон. Хогийн цэгт болон ойр орчимд нь элдэв идэшт буюу хэрээний төрлийн шувуу бүртгэгдээгүй.<br><i>Хавсралт 21. Хүнсний хаягдлын цэг орчмын ажиглалтын бүртгэл</i>  | -      |
|   |        | Элдэв идэшт шувуудын ажиглалтын бүртгэл хөтлөх  | Биологийн төрөл зүйлийг хамгаалах  | Тусгай зөвшөөрлийн талбай дотор хэрээнийхэн овгийн хулан жороо 34 бодгаль, хар хэрээ 5 бодгаль, хон хэрээ 18 бодгаль бүртгэгдсэн.<br><i>Хавсралт 19. 2024 оны амьтны бүртгэл</i>   | -      |
| <b>ЕС. ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗАР НУТАГТ НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>   |        |   |  |  |        |
| 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  | Уурхайн аюулгүй ажиллагаа, байгаль орчны сургалт, зааварчилгаа, дотоод журам | Байгаль орчин, аялал жуулчлын яамтай “Хамтран ажиллах тухай харилцан ойлголцлын санамж бичиг”-ийг 05 дугаар сарын 31-нд байгуулан, санамж бичигт тусгагдсан ажлуудыг хэрэгжүүлэн ажиллаж байна.<br>Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2023 оны 03 дугаар сарын 20-ны өдрийн “Тусгай хамгаалалттай газар нутагт нэвтрэх хураамжийн хэмжээг шинэчлэн тогтоох тухай” А/71 тушаалын дагуу Их Богдын байгалийн цогцолборт газар нутгаар дайран өнгөрсний хураамжийг тээврийн хэрэгсэл бүр улирал тутам төлсөн.<br>Тус хамгаалалттай захиргаатай санамж бичиг байгуулах ажлыг БОАЖЯ-тай санамж бичиг байгуулсан, тусгай хамгаалалттай газар нутгаар дайран өнгөрсөн хураамжийг төлсөн, мод тарих ажлыг ТЭЗҮ батлагдсны дараа гэрээ байгуулан гүйцэтгэхээр аман байдлаар тохиролцсон. | 80,000 |
| <b>АРАВ. ДУУ ШУУГИАНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b>   |        |   |  |  |        |
| 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 ажилчдад сонсгол хамгаалах хэрэгсэл тогтмол ашиглуулах                     | Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм                                | “OHSE.EM.302- Эрүүл ахуйн журам”-ын дагуу сар бүр орчны эрүүл ахуйн хэмжилт, дуу шуугианыг зориулалтын багажаар хэмжиж баталгаажуулан ажилладаг. Хэмжилтийн үр дүнгээр дуу шуугиан 80 дБ-ээс дээш ажлын байруудад тэмдэг тэмдэглэгээ, “OHSE.EM. 417-Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл олгох ашиглах журам”-ын дагуу сонсгол хамгаалах хэрэгслийг байршуулан ажилладаг.<br>Чихний бөглөөг давхардсан тоогоор 428 ажилтанд олгосон, нөөцөнд 600 ш байна.   | -      |

|  |  |   |  |          |
|--|--|---|--|----------|
| <p>Төслийн талбайд ажиллах техник хэрэгслүүдээс нийлмэл дуу шуугиан үүсэж, ойролцоо орших нутгийн 1 малчин айлын тав тухад сөргөөр нөлөөлж болзошгүй.</p>            | <p>Энэ айл өвөлжөөндөө өвөлжиж байгаа үед сард 1 удаа дуу шуугианы хэмжилт хийх, үр дүнгээс хамааран давтамжийг өөрчлөх</p>          | <p>Санал гомдол шийдвэрлэх механизм</p> | <p>Төслийн нөлөөллийн бүсэд жилийн туршид айл нутаглаагүй.</p>   | <p>-</p> |
| <p><b>АРВАН НЭГ. НИЙГЭМ ЭДИЙН ЗАСАГТ ҮЗҮҮЛЭХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ ЧИГЛЭЛЭЭР</b></p>  |  |   |  |          |
| <p>Түгээмэл тархацтай ашигт малтмал олборлох талбайн ойр нутаглаж буй малчин өрхүүдийн мал үүсгэсэн карьерт унан эрсдэж болзошгүй</p>                                | <p>Нутгийн иргэдэд уурхайн үйл ажиллагааны мэдээлэл өгч ажиллах</p>  | <p>Санал гомдол шийдвэрлэх механизм</p> | <p>2024 онд ОНХ-ны хэсгээс давхардсан тоогоор Шинэжинст сумын 100 гаран айл, өрхөөр зочилж, 6,7 дугаар саруудад ачаа тээврийн замыг иргэд хааж зогсоход Шинэжинст сумын 100 гаран иргэдэд төслийн талаар мэдээлэл хүргэсэн. Баянцагаан, Баацагаан сумын иргэдтэй 9 дүгээр сард хийсэн нэгдсэн уулзалтад оролцсон 120 гаран иргэнд төслийн талаар мэдээлэл өгч ажилласан байна. Хэрэгжүүлсэн төсөл, хөтөлбөрүүдийн тадлаарх мэдээллүүдийг “Баянхөндий төсөл” болон Шинэжинст сумын фэйсбүүк хуудсуудад байршуулснаар зорилтот бүлэгт төслийн талаарх бодит мэдээллийг 80 хувьтай хүргэж байна. Баянхонгор мэдээллийн төвөөр 1320 иргэнд мэдээлэл өгсөн.</p> | <p>-</p> |
| <p>Нутгийн иргэд Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах үйл ажиллагааны талаар хангалттай мэдээлэлгүй байх, болон малчин иргэдийн хооронд маргаан үүсч болзошгүй</p> | <p>Төслийн мэдээллийг орон нутгийн иргэдэд хүргэх, санал гомдлыг хүлээн авч шийдвэрлэх механизмыг хэрэгжүүлэх</p>                    | <p>Санал гомдол шийдвэрлэх механизм</p> | <p>Тайлант хугацаанд 46 иргэнээс өргөдөл, хүсэлтийг хүлээн авч 40 өргөдөл хүсэлтийн дагуу шийдвэрлэсэн, үлдсэн 6 хүсэлтийг шийдвэрлэх шатанд явж байна.</p>  | <p>-</p> |
| <p>Нутгийн иргэд Баянхөндийн алтны үндсэн ордыг ашиглах үйл ажиллагааны талаар хангалттай мэдээлэлгүй байх, болон малчин иргэдийн хооронд маргаан үүсч болзошгүй</p> | <p>Шинээр ажилд орж байгаа ажилчдад нутгийн иргэдтэй хүндэтгэлтэй харьцах зааварчилгааг ерөнхий зааварчилгаагаар дамжуулан олгох</p> | <p>Санал гомдол шийдвэрлэх механизм</p> | <p>Шинээр ажилд орж байгаа ажилтнуудад салбарын захиргааны албаны даргын баталсан “Шинэ ажилтны аюулгүй ажиллагааны сургалтын хөтөлбөр”-т тусгагдсан IMS.EM.04 Иргэд, хуулийн этгээд, сонирхогч талуудын өргөдөл, гомдлыг хүлээн авах, шийдвэрлэх, судлан бүртгэх журам, IMS.EM.08 Оролцоо, зөвшилцөл болон харилцаа зохицуулах журмуудад тусгагдсаны дагуу нутгийн иргэдтэй хүндэтгэлтэй харилцах талаар зааварчилгааг олгодог. Шинэ ажилтны сургалтад 10 дугаар сарын 27-ны байдлаар 535 ажилтан хамрагдсан.</p> <p><i>Хавсралт 22. Шинэ ажилтны аюулгүй ажиллагааны сургалтын хөтөлбөр</i></p>  | <p>-</p> |

|  |  |  |  |                               |
|--|--|--|--|-------------------------------|
| <p>Шинэжинст сумын иргэдээс ажилд орох хүсэлтэй боловч боловсрол, ажлын туршлага хангалтгүйгээс орж чадахгүй байж болзошгүй</p>    | <p>Баянхөндий төсөлд ажиллах хүсэлтэй орон нутгийн иргэдийг бүртгэх, ажлын байрны шаардлага хангасан иргэдийг төслийн хүчин чадалд тохируулан ажлын байраар хангах</p> | <p>Хүний нөөцийн бодлого</p>                         | <p>Эрдэнэ Монгол ХХК-ний Баянхонгор салбар өнөөдрийн байдлаар 74 үндсэн ажилтантай ба үүний 21 нь Баянхонгор аймгийн харьяат иргэд байна. Салбар нь 2024 онд нийт 37 шинэ ажилтан авсан ба үүний 34 нь инженер болон нарийн мэргэжлийн ажлын байр байсан.<br/>Хүнд машин механизмын операторын сургалтыг Ухаа худаг уурхайд үргэлжлүүлэн зохион байгуулж байна. Тайлант онд нэг ээлж буюу 20 иргэнийг сургахаас гадна хувиараа сургалтанд хамрагдах хүсэлтэй Баянхонгор аймгийн 10 иргэн сургалтад хамрагдсан. Эдгээр иргэд нь Баянхөндий төсөлд ажиллах юм.<br/>Тэрбум мод хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд хаврын тарилтын үеэр Шинэжинст сумын 10 иргэнийг нэг сарын хугацаанд түр гэрээгээр ажиллуулсан.<br/>Баянхөндий төслийн үйл ажиллагаанд туслан гүйцэтгэгчээр ажиллаж байгаа 20 аж ахуйн нэгжийн 1087 ажилтны 374 буюу 34 хувь Баянхонгор аймгийн иргэд байна.</p> | <p>Үйл ажиллагааны зардал</p> |
|  | <p>Шинээр ажлын байр зарлагдсан тухай бүрт зарыг <a href="http://www.zangia.mn">www.zangia.mn</a> сайтад байршуулах</p>  | <p>Хүний нөөцийн бодлого</p>                         | <p>Бид нээлттэй ажлын байрыг иргэдэд олон сувгаар мэдээлэл дамжуулах зорилгоор Баянхөндий төсөл Facebook page, <a href="http://www.erdene.mn">www.erdene.mn</a>, <a href="http://www.zangia.mn">www.zangia.mn</a>, <a href="http://www.linkedin.com">www.linkedin.com</a>, Баянхонгор аймгийн хөдөлмөр халамжийн газар, Шинэжинст сумын хөдөлмөр халамжийн байцаагч, Шинэжинст сумын Facebook групп, Шинэжинст сум болон Баянхонгор аймгийн төлөөлөгчийн газар байрлах мэдээллийн самбар зэрэг дээр байршуулан ажиллаж байна.</p>  | <p>Үйл ажиллагааны зардал</p> |
| <p>Орон нутагт уул уурхайтай холбоотой хүн амын хөдөлгөөн нэмэгдэхийн зэрэгцээгээр архидалт, гэмт хэргийн гаралт өсч болзошгүй</p> | <p>Төслийн талбайд архи, согтууруулах ундаа хэрэглэхийг хориглох зааварчилгааг “Талбайн ерөнхий зааварчилгаа”-аар дамжуулан олгох</p>                                  | <p>Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны дүрэм</p> | <p>“OHSE.EM.403.01 Согтууруулах ундаа хэрэглэсэн эсэхийг илрүүлэх сорил хийх заавар”-ын дагуу Эрдэнэ Монгол ХХК, түүний туслан гүйцэтгэгч аж ахуйн нэгжийн бүх ажилтнууд өглөө бүр ажилд гарахын өмнө амьсгал дахь алкохоголийн тест хийлгэдэг, сард дунджаар 20,460 удаа амьсгал дахь согтууруулах ундаа хэрэглэсэн эсэхийг шалгах тест хийгддэг.</p>   | <p>Үйл ажиллагааны зардал</p> |



#### 4.7.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хэрэгжүүлсэн ажлын тайлан

Төслийн талбайд барилга угсралтын үе шат үргэлжлэн явагдаж байна.



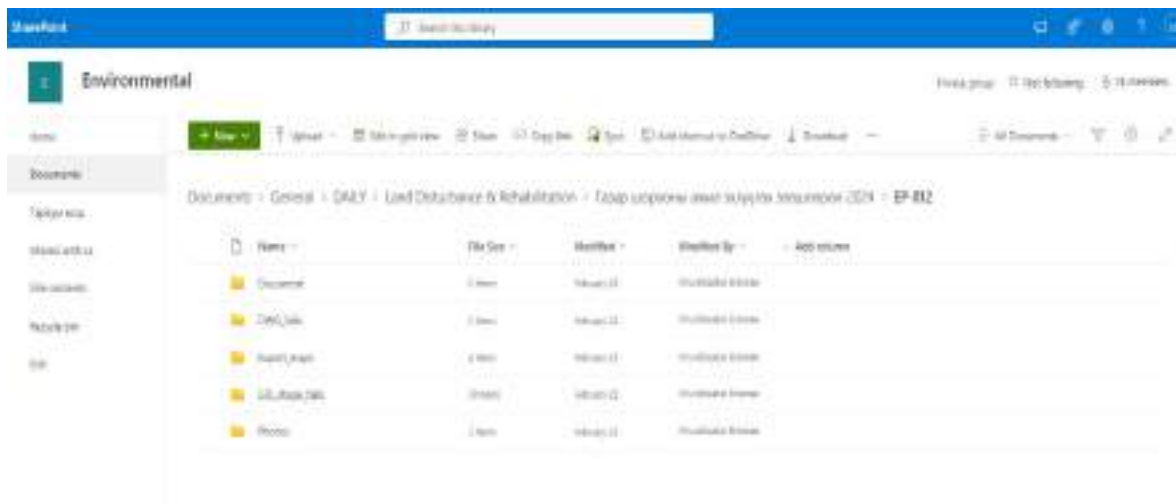
**Зураг 9. Барилга угсралтын үйл явц**



**Зураг 10. Үндсэн кэмийн барилгын үйл явц**

Барилга барих үйл явцтай холбоотойгоор хөрсөн бүрхэвч, ургамлын аймагт үзүүлэх нөлөөллийг хамгийн бага түвшинд байлгах, нөхөн сэргээлтийг оновчтой төлөвлөх зорилгоор газар шорооны ажлыг компанийн дотоод журмаар зохицуулан, мөрдлөг болгон ажиллаж эхэлсэн. Тухайн газар шорооны ажлыг эхлэхээс өмнө тухайн талбай дахь ургамлын

бичиглэлийг хийж, нөхөн сэргээлтийг төлөвлөснөөр ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийн дагуу эхлүүлж, шимт хөрсийг хуулдаг. Шимт хөрс хуулалтын үзлэгийг байгаль орчны хэсгээр хийлгэж, хангалттай гэж үзсэн тохиолдолд төлөвлөгөөт ажлыг үргэлжлүүлэн гүйцэтгэдэг. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл тус бүрт тухайн ажлын талаарх мэдээлэл, байршлыг харуулсан .dwg болон ажил эхлэхээс өмнөх болон ажил гүйцэтгэсний дараах байдлыг харуулсан фото зургийг агуулсан хавтсыг үүсгэж Sharepoint-д байршуулдаг.



**Зураг 11. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийн мэдээллийн сан**

Төслийн талбарт ажиллаж байгаа нийт ажилтнуудын байгаль орчны талаарх мэдлэгийг дээшлүүлэх, байгаль хамгаалах зөв дадал хэвшилтэй болгох зорилгоор талбайн ерөнхий зааварчилгаа, шинэ ажилтны сургалтаар дамжуулан мэдлэг олгож, зааварчилгаа өгөхөөс гадна дараах агуулгуудаар сургалтын материал бэлтгэн хагас жил тутам сургалтыг давтан ордог. Үүнд:

1. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрөл
2. Ус хэмнэх зөвлөмж
3. Хог хаягдлын менежмент
4. Хог хаягдал ангилан ялгалт
5. Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилах нь
6. Баянхөндий төсөл, хүрээлэн буй орчин ургамал хамгаалал
7. Биологийн олон янз байдал, амьтан хамгаалал
8. Говийн гайхамшигт - 6
9. Археологи палеонтологийн олдвор олдсон, илэрсэн үед хэрэгжүүлэх арга хэмжээ

Дээрх 9 агуулга бүхий сургалтад давхардсан тоогоор төслийн талбайд ажиллаж байгаа 2000 гаран ажилтан хамрагдсан.

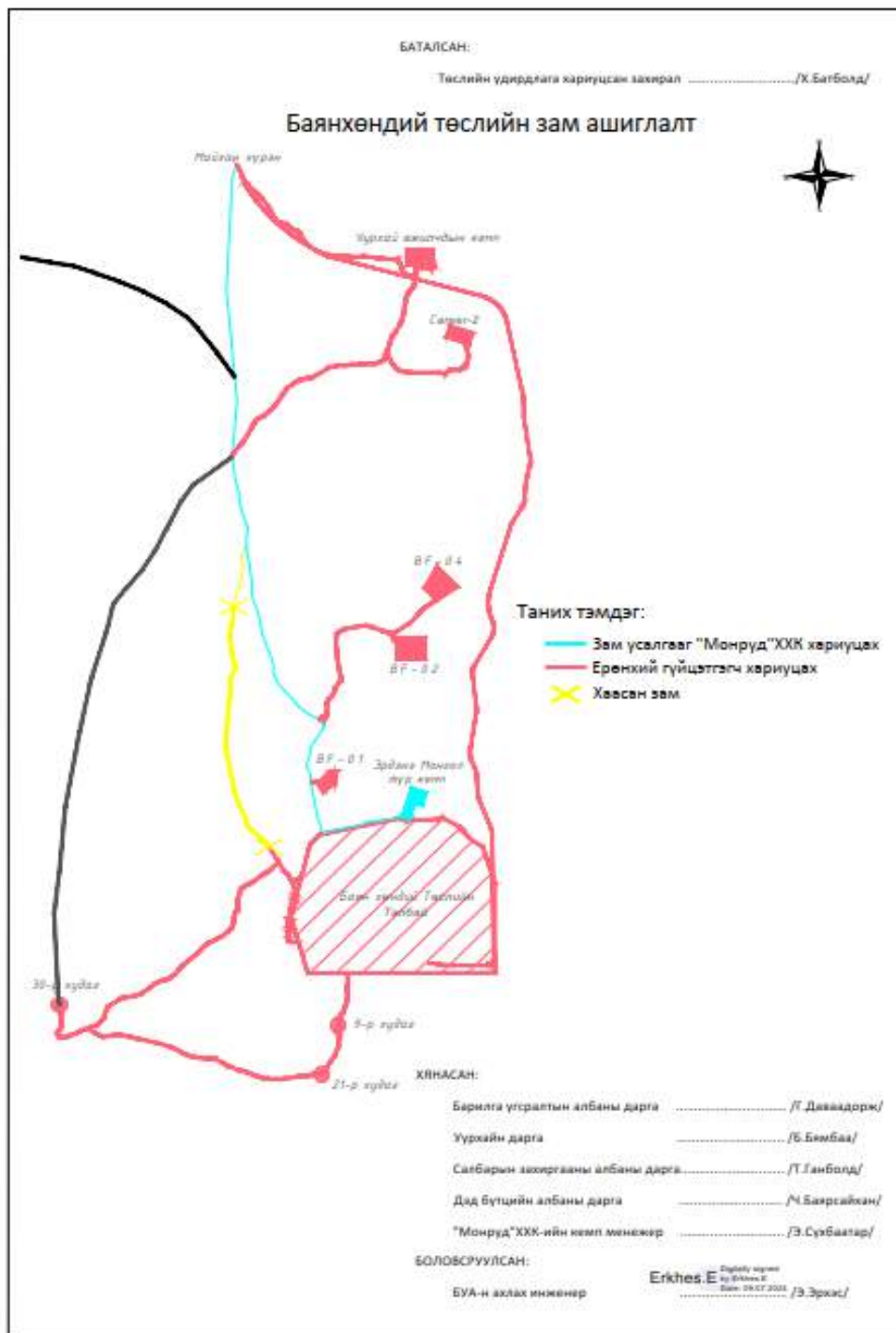




**Зураг 12. Байгаль хамгаалах сургалт зохион байгуулж байгаа байдал**

Төслийн талбайд ирж байгаа болон талбайгаас явж байгаа тээврийн хэрэгслүүдэд хориотой амьтан, ургамал тэдгээрийн гаралтай түүхий эд тээвэрлэж байгаа байдалд тогтмол хяналт тавьж, үзлэгийн хуудсаар баталгаажуулдаг.

Замын хөдөлгөөнд оролцохдоо зөвхөн тогтоосон замаар зорчдог ба салаа зам үүсгэхийг хориглодог. Тусгай зөвшөөрлийн талбайд болон тээврийн зам дагуу шаардлагатай цэгүүдэд зохих замын тэмдэг, тэмдэглэгээг байрлуулсан ба компанийн гүйцэтгэх захирлын баталсан “OHSE.EM-101 Замын хөдөлгөөний журам”-аар төслийн талбай дахь замын хөдөлгөөнийг зохицуулан, журмыг мөрдлөг болгон хөдөлгөөнд оролцож байна. Төслийн талбайд тогтмол ажиллаж байгаа тээврийн хэрэгслүүдэд ХАБ-ын хэсэг холбогдох инженерүүдтэй хамтран тээврийн хэрэгслийн үзлэгийг гүйцэтгэж нэгдсэн бүртгэл оруулан, стикер дугаар олгодог. Төслийн талбайд 155 ш тээврийн хэрэгсэлд стикер дугаар буюу төслийн талбайд замын хөдөлгөөнд оролцох эрхийг олгосон.



**Зураг 13. Төслийн талбай доторх замын маршрут**

#### 4.7.2. Нийгэм, эдийн засагт үзүүлсэн нөлөөлөл

Шинэжинст сумын 100 гаран өрхөөр зочилж, 2 удаа ачаа тээврийг зогсоосонтой холбоотойгоор иргэдтэй хийсэн уулзалтуудын үеэр төслийн үйл ажиллагааны талаар танилцуулсан.

Нээлттэй ажлын байрыг иргэдэд олон сувгаар мэдээлэл дамжуулах зорилгоор Баянхөндий төсөл Facebook page, [www.erdene.mn](http://www.erdene.mn), [www.zangia.mn](http://www.zangia.mn), [www.linkedin.com](http://www.linkedin.com),

Баянхонгор аймгийн хөдөлмөр халамжийн газар, Шинэжинст сумын хөдөлмөр халамжийн байцаагч, Шинэжинст сумын Facebook групп, Шинэжинст сум болон Баянхонгор аймгийн төлөөлөгчийн газар байрлах мэдээллийн самбар зэрэг дээр байршуулан ажиллаж хүний нөөцийг бүрдүүлж байна. Эрдэнэ Монгол ХХК-ний Баянхонгор салбар өнөөдрийн байдлаар 74 үндсэн ажилтантай ба үүний 21 нь Баянхонгор аймгийн харъяат иргэд байна. Салбар нь 2024 онд нийт 37 шинэ ажилтан авсан ба үүний 34 нь инженер болон нарийн мэргэжлийн ажлын байр байсан. Баянхөндий төслийн үйл ажиллагаанд туслан гүйцэтгэгчээр ажиллаж байгаа 20 аж ахуйн нэгжийн 1087 ажилтны 374 буюу 34 хувь Баянхонгор аймгийн иргэд байна. Хүнд машин механизмын операторын сургалтыг Ухаа худаг уурхайд үргэлжлүүлэн зохион байгуулж байна. Тайлант хугацаанд гурван ээлж буюу 64 иргэнийг сургахаас гадна хувиараа сургалтанд хамрагдах хүсэлтэй Баянхонгор аймгийн 10 иргэн сургалтад хамрагдсан. Эдгээр иргэд нь Баянхөндий төсөлд ажиллах юм.

Тэрбум мод хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд хаврын тарилтын үеэр Шинэжинст сумын 10 иргэнийг нэг сарын хугацаанд түр гэрээгээр ажиллуулсан. Иргэдээс ирсэн өргөдөл, хүсэлтийн дагуу Шинэжинст сумын нутаг дэвсгэрт бэлчээрийн усан хангамжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор Ханан, Залаа, Бага сухайтын гүн өрмийн худгуудыг усны мэргэжлийн байгууллагаар шинээр гаргуулан суманд хүлээлгэн өгсөн.



Зураг 14. Бэлчээрийн усан хангамжийг нэмэгдүүлэв

#### 4.8. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь төслийн талбайд нөхөн сэргээх арга хэмжээ авч, газрын эвдрэлийг хамгийн бага хэмжээнд байлгахыг эрмэлздэг. “Баянхөндий” төслийн барилгажилт, уурхайн олборлолтын үе шатуудад эвдрэх газрын хэмжээг хамгийн бага байлгах үүднээс төслийн талбайд газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийг хэрэгжүүлж эхэлсэн. Түүнчлэн, нөхөн сэргээлтийн ажилд бэлдэх үүднээс байгалийн ургамал үржүүлгийн газар байгуулж, тодохой хэмжээний ургамлын үр бэлдэж, үрээр үржүүлэх, тарьц суулгац бэлдэх ажлыг 2022 оноос эхлүүлсэн. Мөн геологийн хайгуулын цооног өрөмдсөн талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу хийж, анхны төрхөнд ойртуулахыг зорьсон.

**Хүснэгт 11. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт**

| Нөхөн сэргээлтийн зорилт   | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ   | Тоо хэмжээ | Баримтласан эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага                        | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ   | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|--|---|------------|---|--|---------------------------------|
| 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 | 17,400     | MNS 5916:2008 Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед шимт хөрс хуулалт, хадгалалт | Шимт хөрсний овоолгыг “Байгаль орчин. Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт MNS 5916:2008” стандартын дагуу 5 хүртэл метрийн өндөртэй үүсгэж байна. Төслийн хэмжээнд 2 талбайд шимт хөрсний овоолгыг үүсгэсэн, уурхайн бүсэд 19409.78 кв.м талбайд 40498.2 куб.м, ажилчдын кэмп орчимд 5412.21 кв.м талбайд 3557.29 куб.м шимт хөрсний овоолгыг үүсгээд байна.  | Үйл ажиллагааны зардал          |
|  | Шимт хөрсний овоолгын хөрсний үржил, шимт чанарыг алдагдуулахгүй байх усалгаа хийх  | 2          |   | Шимт хөрсний овоолгын үржил шимт чанарыг алдагдуулахгүй байх зорилгоор 5 дугаар сарын 09 болон 9 дүгээр сарын 18-ны өдрүүдэд Монруд ХХК-ийн 10 куб.м багтаамжтай машинаар усалгааг гүйцэтгэсэн.  | Үйл ажиллагааны зардал          |
| Ургамал үржүүлгийн газрыг бэхжүүлэх  | Мод тарих усалгааны арга технологийг судлах   | 1          | “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн   | Тайванийн мод усалгааны эко хувинг Цы Синь органик хөдөө аж ахуйн сан болон Рэн Жоу компани хамтран зохион бүтээсэн бөгөөд бид Тайванийн далайн эргээс өндөр уулс хүртэл төрөл бүрийн доройтолтой, ургамал ургахад хүндрэлтэй болсон газруудад энэхүү хувинг ашиглан бэрхшээлийг давж Тайваньдаа нийт 1,1 сая гаруй модыг амжилттай тарьж ургуулжээ. Харин Монголд, Хязгааргүй байгаль сан Монголын тал хээр болон цөлжилттэй бүс нутагт энэхүү эко хувинг ашиглаж тарьсны үр дүнд модны амьдрах | -                               |

|   |   |        |   |   |                        |
|---|---|--------|---|---|------------------------|
|   |   |        |   | <p>чадвар дунджаар 80%-иас дээш үзүүлэлттэй байна.Энэ онд Эхийн голд тус хувинг ашиглан тарьсан модны амьдралтын хувь 90 хувь байна. Ирэх онд уг хувингаас 1000 ш худалдаж авахаар төлөвлөсөн.</p> <p><i>Хавсралт 23. Хувингийн танилцуулга</i></p>   |                        |
|   | Нутгийн ургамлын үрээр тариалалт хийх   | 10,000 | “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөн Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025  | <p>Үрээр заг, хайлаас, шар хотир, хармаг, агч, жигд, шар хуайс, бүйлс, тоорой мөчрөөр сухай нийт 72158 ш үрсэлгээг тарьж, 54176 ш суулгацыг ургуулсан. Өмнөх онд тариалсан үрсэлгээнээс 840 ш суулгацыг ургамал үржүүлгийн талбайд шилжүүлэн суулгаж, Шинэжинст суманд гэрээ байгуулан мод тарих ажлыг гүйцэтгэж байгаа иргэдэд 5850 ш суулгацыг шилжүүлэн өгсөн.</p>   | Үйл ажиллагааны зардал |
|   | Нутгийн ургамлын үр түүх  | 30     | Байгалийн ургамлын тухай хууль 13.3   | <p>Дараа жилүүдийн тариалалтад хэрэглэх, нутгийн ургамлын үрийн сан бүрдүүлэх, нөхөн сэргээлтэд нутгийн ургамал хэрэглэх зорилгоор шар хотирын 6.7 кг, хайлаас 5 кг, лидэр 9 кг, чихэр өвс 8 кг, Монгол буйлс 7 кг, тоорой 7 кг үр түүсэн.</p>  | Үйл ажиллагааны зардал |
| Уул уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдэрч, олон жил орхигдсон талбайг нөхөн сэргээх | Төрийн захиргааны байгууллагын саналыг үндэслэн техникийн нөхөн сэргээлт хийх | 10     | “Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5917:2008” Засгийн газрын мөрийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх | <p>Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын саналын дагуу Баян-Өндөр сумын Идрэнгийн нуруунд 10 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт хийхээр газар дээр нь хэмжилт хийх үед нутгийн иргэд нөхөн сэргээлт хийлгэхгүй гэсэн. Иймд Өлзийт сумын Байн ам 2-р багийн Ар өнц гэх газарт 10.52 га талбайд Баянхонгор аймгийн харъяат Хатан шижир ХХК-аар гэрээлэн гүйцэтгүүлж, техникийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу гүйцэтгэж, хүлээлгэн өгсөн.</p> <p><i>Хавсралт 24. Нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн акт</i></p> | 62,090.0               |



|   |  |   |  |  |                               |
|---|--|---|--|--|-------------------------------|
| <p>Газрын гадарга, ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг багасгах</p> | <p>Цооног өрөмдсөн, суваг малтсан, газар шорооны түр ажил хийгдсэн талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийн стандартыг баримтлан анхны төрхөд ойртуулах</p> | <p>Хаасан газар шорооны ажлын зөвшөөрлийн тоогоор</p> | <p>“Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5917:2008”</p> | <p>Хөндий талбайд 10 дугаар сарын 20-ны байдлаар хайгуулын зорилгоор 6 цооног 950 т.м Баянхөндий орд дээр гүйцээх буюу нарийвчилсан ашиглалтын үеийн хайгуулын ажлын хүрээнд нийт 99 цооног өрөмдсөн. Цооног өрөмдсөн тухай бүрт, Баянхөндий кэмийн бохир ус тунгаагуурын талбай өргөтгөх, сүлжээний цамхагаас уурхайн үндсэн кэмийн барилгын талбайд байрлах генераторт тэжээлийн тас татах, 13-р постонд цахилгааны утас татах 6 ш газар шорооны ажлыг зөвшөөрлийн дагуу гүйцэтгэж, техникийн нөхөн сэргээлтийг стандартын дагуу хийлгэхийг эрхэмлэн, анхны төрхөд ойртуулж, ойр орчмын хог хаягдлыг бүрэн цэвэрлэсэн.</p> | <p>Үйл ажиллагааны зардал</p> |
|---|--|---|--|--|-------------------------------|



Шимт хөрсний овоолгыг стандарт болон БОННУ-д тусгагдсны дагуу 5 хүртэл метрийн өндөртэй, 60м урттай, эгнээ хооронд 10 м зайтай үүсгэж байна. Барилгын үе шатанд 125843 м<sup>3</sup> шимт хөрс хуулагдахаас 29323 м<sup>3</sup> шимт хөрсийг овоолгод байршуулсан.



**Зураг 15. Шимт хөрсний овоолго**

Хөрсний овоолгыг 5 хүртэл метрийн өндөртэй, 60 м урттай, эгнээ хооронд 10 м зайтай үүсгэснээр хөрсөн дэх үрээр ургамал ургах нөхцлийг бүрдүүлсэн. Хуулагдах шимт хөрс хуулагдаж дуусаагүй тул хуулагдсан байгаа шимт хөрсний үржил шимт чанарыг алдагдуулахгүй байх зорилгоор усалгааг 5 болон 9 дүгээр саруудад хийсэн.



**Зураг 16. Шимт хөрсний овоолго дээр усалгаа хийж байгаа байдал**

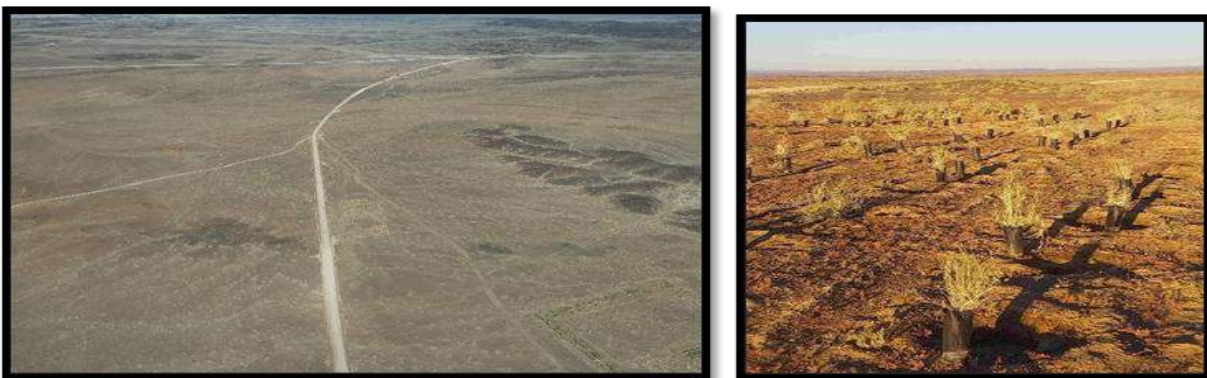
Байгалийн ургамал үржүүлгийн газрыг 2 га талбайд 2022 онд байгуулж, тарьц суулгац бэлтгэж эхэлсэн. Энэ онд ургамал үржүүлгийн талбайн тохижилтын ажлаас гадна нутгийн

ургамлын үрээр 72,178 ш бортогонд тарилт хийснээс намрын тооллогоор 54,176 ш бортогонд тарьц ургац байна.

Өмнөх жилүүдэд бэлдсэн суулгацыг байгальд шилжүүлэн суулгах ажлыг эхлүүлсэн бөгөөд энэ онд уурхайн кэмп рүү ирэх дотоод замын хойд талд 12 эгнээгээр 60 ш загийн суулгацыг шилжүүлсэн суулгасан. Бэлдсэн тарьц болон шилжүүлсэн суулгацын амьдралтын хувийг ирэх хавар үнэлнэ.



Зураг 17. Үрээр тарьсан заг, жигдний ургалтын байдал



Зураг 18. Зам дагуу шилжүүлэн тарилт хийсэн байдал

Хүснэгт 12. Тариалалтын мэдээ, 2024 оны

| №  | Тарьц суулгац, нөмөрлөгч модны нэр | Нэгж | Бортогонд үрээр /хавар/ | Бортоготой тарьц, Намрын тооллого | Салхины нөмөрлөгч хашлагаар тарьсан | Мод тарьсан иргэдэд шилжүүлсэн бортоготой суулгац |
|----|------------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Заг                                | ш    | 28,607                  | 20,050                            | 391                                 | 1,851   |
| 2. | Сухай                              | ш    | 11,317                  | 9,110                             | 1,800                               | 2,715   |
| 3. | Сибир хармаг                       | ш    | 841                     | 218                               |                                     |   |
| 4. | Үнэгэн сүүлэхэй лидэр              | ш    | 1,906                   | 1430                              |                                     |   |



|             |                            |          |               |               |              |              |
|-------------|----------------------------|----------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 5.          | Шар хотир модот            | ш        | 2,936         | 2,342         |              |              |
| 6.          | Мөнгөлөг жигд              | ш        | 2,351         | 1,985         | 18           |              |
| 7.          | Хайлаас                    | ш        | 16,560        | 12,856        | 469          | 784          |
| 8.          | Элдэв навчит улиас/ Тоорой | ш        | 4,220         | 3,825         |              |              |
| 9.          | Урал чихэр өвс             | ш        | 1,648         | 1,560         |              |              |
| 10.         | Монгол бүйлс               | ш        | 1,792         | 800           | 30           |              |
| 11.         | Мөнгөлөг улиас             | ш        | -             | -             | 150          |              |
| 12.         | Агч                        | ш        | -             | -             | 2            |              |
| <b>Нийт</b> |                            | <b>ш</b> | <b>72,178</b> | <b>54,176</b> | <b>2,860</b> | <b>5,350</b> |

#### 4.9. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

##### 4.9.1. Биотехникийн арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн байдал

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь төслийн бүс нутгийн биологийн олон янз байдалд эерэг ахиу нөлөө үзүүлэхийг 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.

Компанийн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд ГИДЦГ-ын А хэсгийн хамгаалалтын захиргаа, Шинэжинст сумын байгаль хамгаалагч нартай хамтран туслан гүйцэтгэгч аж ахуйн нэгжүүдийн хамтаар биотехникийн арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн. Биотехникийн арга хэмжээний хүрээнд Сэгс Цагаан Богд, Жинстийн нуруу зэрэг газруудад 190 боодол өвсийг тараан байрлуулж, 2600 кг хорголжин тэжээлийг мазаалайн тэжээлийн савнуудад тараан байршуулсан.

Мөн 2017 онд Цагаан бургасны баянбүрдэд байрлуулсан мазаалайн тэжээлийн савыг сэргээн будсан ба Цагаан дэрс гэх газарт хоёрдогч түүхий эд ашиглан хийсэн мазаалайн тэжээлийн савыг байрлуулсан.



Зураг 19. Мазаалайн тэжээлийн сав



**Зураг 20. Өвс, тэжээл тавьж буй байдал**

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамтай 05 дугаар сарын 31-нд “Хамтран ажиллах тухай харилцан ойлголцлын санамж бичиг” байгуулан “SaveMazaalai” уриатайгаар мазаалай баавгай хамгааллын ажлуудыг хэрэгжүүлж байна. Санамж бичгийн хүрээнд “Монгол мазаалай” контентийг Хүрээлэн төсөлтэй хамтран бүтээж, нийтийн хүртээл болгосон. Компанийн facebook хуудсаар “Мазаалайгаа магъя” пост бичих уралдааныг зарлаж, шилдгүүдээ шалгаруулсан. Мөн ургамал үржүүлгийн талбайд 100 ш бортогонд бажууныг үрээр тарих туршилтыг 8 дугаар сараас эхлүүлж 20 ш бортогонд үрсэлгээнүүд цухуйсныг өвөлжилтөд бэлтгэсэн.

#### **4.9.2. Дүйцүүлэн хамгааллын хүрээнд хэрэгжүүлсэн ажлууд**

МУ-ын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Тэрбум мод тарих” үндэсний хөдөлгөөнийг дэмжин 2030 он гэхэд 1 сая мод тарих ажлыг төлөвлөсөн. Өмнөх жилүүдэд бэлдсэн суулгацыг байгальд шилжүүлэн суулгах ажлыг эхлүүлсэн бөгөөд энэ онд уурхайн кэмп рүү ирэх дотоод замын хойд талд 12 эгнээгээр 60 ш загийн суулгацыг шилжүүлсэн суулгасан. Бэлдсэн тарьц болон шилжүүлсэн суулгнацын амьдралтын хувийг ирэх хавар үнэлнэ. Тэрбум мод хөтөлбөрийг нутгийн иргэдтэй хамтран хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд элсний нүүдлийг зогсоох, тарьсан ойн зурвас байгуулах зорилгоор нутгийн иргэдтэй хамтран Шинэжинст сумын:

- Сумын төвд 0.5 га-д хайлаас 1258 ш, заг 168 ш, сухай 104 ш нийт 1530 ш мод.
- Эрдэнэшанд багийн Хүрэнгийн үзүүр гэх газарт 1 га талбайд хайлаас 887 ш, заг 440 ш, сухай 173 ш нийт 1500 ш мод.
- Эрдэнэшанд багийн төвд 1 га талбайд хайлаас 838 ш, заг 296 ш, сухай 133 ш, үхрийн нүд 10 ш нийт 1277 ш мод.
- Уртын гол багийн төвд 0.3 га талбайд хайлаас 492 ш, заг 115 ш, сухай 64 ш, үхрийн нүд 9 ш нийт 680 ш мод
- Эхийн голд 2 га талбайд заг 1300 ш, сухай 2415 ш нийт 3715 ш мод тарьсан.

Нутгийн иргэдтэй мод тарих гэрээг 3 жилийн хугацаатайгаар байгуулсан бөгөөд дараагийн жилүүдэд талбайн хэмжээг сунгах болон тарих модны тоог нэмэгдүүлэх ажлуудыг зохион байгуулна.



**Зураг 21. Нутгийн иргэдтэй хамтран тарьсан модны ургалтын байдал**

Баян-өндөр сумын Идрэн багийн нутаг Ламын тоорой гэх газарт зэрлэг амьтны усан хангамжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор хөв байгуулах ажлыг Баялаг говь ХХК-тай хамтран гүйцэтгэсэн. Ламын тооройн худагт цооногийг хамгаалах зорилгоор 0.7 м-ийн диаметртэй пластик кольцо, худагт 6 м-ийн гүнд насосыг суулгасан ба 9 куб м багтаамжтай хөвийг 15 см зузаантай бетон цутгаж байгуулсан ба нарны толийг худгаас 3 м зайд байрлуулж, толийг 1.2 м өндөртэй хамгаалалтын хашаагаар амьтнаас хамгаалсан.



**Зураг 22. Ламын тооройн хөв**



**Хүснэгт 13. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

| Нөхөн сэргээлтийн зорилт                       | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ                | Баримтлах эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага                 | Тоо хэмжээ | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ   | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|--|--|--|------------|--|---------------------------------|
| Байгалийн амьдрах орчныг нөхөн сэргээх         | Тарьц, суулгац бэлдэх                        | МУ-ын Ерөнхийлөгчийн санаачилсан "Тэрбум мод тарих" үндэсний хөдөлгөөн   | 10,000     | Үрээр заг, хайлаас, шар хотир, хармаг, агч, жигд, шар хуайс, бүйлс, тоорой мөчрөөр сухай нийт 72158 ш үрсэлгээг тарьж, 54176 ш суулгацыг ургуулсан. Өмнөх онд тариалсан үрсэлгээнээс 840 ш суулгацыг ургамал үржүүлгийн талбайд шилжүүлэн суулгаж, Шинэжинст суманд гэрээ байгуулан мод тарих ажлыг гүйцэтгэж байгаа иргэдэд 5850 ш суулгацыг шилжүүлэн өгсөн.   | 63,705.0                        |
| Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах | Нутгийн иргэдтэй хамтран мод тарих           |  | 3,000      | Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд нутгийн иргэдийг дэмжих, мод тарих, таримал ой бүхий зурвас байгуулах зорилгоор Шинэжинст сумын 4 иргэн, ГИДЦГ-ын хамгаалалтын захиргаатай хамтран мод тарихад шаардлагатай тарьц суулгац, хашаа, услалтын систем, генератороор бүрэн хангаж 5 талбайд нийт 8702 ш мод 88.2 хувийн ургалттай байна. Шинэжинст сумын төвд 1530 ш, Хүрэнгийн үзүүрт 1500 ш, Эрдэнешанд багийн төвд 1277 ш, Уртын гол багийн төвд 680 ш, Эхийн голд 3715 ш мод ургаж байна.   | 92,915.3                        |
|  | Ламын тооройн худгийг түшиглэн хөв байгуулах | Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль, 9.6 дугаар заалт | 1          | Баянхонгор аймгийн Баян-Өндөр сумын Идрэн багийн Ламын тооройн худагт нарны өргүүр байрлуулан хөв байгуулах ажлыг Баялаг говь ХХК-тай гэрээлэн гүйцэтгүүлсэн. Ламын тооройн худагт цооногийг хамгаалах зорилгоор 0.7 м-ийн диаметртэй пластик кольцо, худагт 6м-ийн гүнд насосыг суулгасан ба 9 куб м багтаамжтай хөвийг 15 см зузаантай бетон цутгаж байгуулсан ба нарны толийг худгаас 3 м зайд байрлуулж, толийг 1.2 м өндөртэй хамгаалалтын хашаагаар амьтнаас хамгаалсан.<br><i>Хавсралт 25. Ламын тооройн худгийг тохижуулсан ажлын тайлан</i> | 9,900.0                         |



#### 4.10. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Баянхөндий хээрийн ангийг тохижуулах, цэцэрлэгжүүлэх ажлын хүрээнд гэрүүд, оффис, гал тогоо, ариун цэврийн өрөө хооронд хайрган замыг гаргасан ба оффис, амралтын өрөө, ариун цэврийн өрөө, амралтын өрөөний урд талд өмнөх жилүүдэд үрээр тарьсан заг, хайлаас, мөчрөөр тарьсан сухай, суулгацаар тарьсан саваа улиас, тоорой ургаж байна. Төслийн оффисын хойд талд 50 ш хайлаас, яаралтай тусламжийн цэгийн урд талын цэцгийн мандалд 30ш мандлын цэцэг тарьсан.



Зураг 23. Кэмийн тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлт

#### Хүснэгт 14. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

| Нөхөн сэргээлтийн зорилт                                    | Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ                             | Тоо хэмжээ | Баримтласан эрх зүйн баримт бичиг, стандарт, сайн туршлага | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ  | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|---|---|------------|--|---|---------------------------------|
| Хээрийн ангийн өнгө үзэмж, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлнэ | Тариалсан суулгацыг арчилж ургуулах, нэг наст цэцэг тарих | 60         | Газрын тухай хууль 56.6                                    | Баянхөндий хээрийн ангид үрээр энхэлгэ, мөлхөө цэцгүүдийг тарьсан. Урьд жилүүдэд тарвсан модыг услаг, арчлах ажлууд хийгдсэн. |                                 |

#### 4.11. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

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 өрхүүд нь тухайн бууцыг улирлын чанартайгаар ашигладаг бөгөөд тайлант хугацаанд нутаглаагүй хэдий ч төсөл хэрэгжүүлэгчийн зүгээс барилга угсралтын үе шатанд тухайн газруудад дуу шуугиан болон салхины хурдыг сард 1 удаагийн давтамжтай хэмжсэн.

#### Хүснэгт 15. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

| Нөлөөлөлд өртөх иргэд  | Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ   | Баримтласан стандарт, аргачлал   | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ  | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|--|---|--|---|---------------------------------|
| Барилга барих үйл ажиллагаанаас үүсэх дуу чимээ, тоосжилтоос ойролцоо нутаглаж буй малчин өрхийн гишүүдэд тавгүй байдал үүсгэж болзошгүй | Уурхайн үйл ажиллагаанаас 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 байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тайлан, 2021 он | 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. Малчин өрхүүд нь тухайн бууцыг улирлын чанартайгаар ашигладаг бөгөөд энэ онд эзэмшлийн газартаа болон төслийн талбайн ойролцоо айлууд нутаглаагүй. | -                               |

#### 4.12. Түүх соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Баянхөндий төслийн талбайд ямар нэгэн археологи, палеонтологийн олдвор судалгаагаар илрээгүй. Гэвч төслийн газар шорооны ажлын явцад соёл өв олох магадлалтай. Хэрэв барилгын болон үйл ажиллагааны явцад соёлын өв илэрсэн олдсон тохиолдолд газар шорооны ажлын үйл ажиллагааг түр зогсоож дараах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн. 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 зөвөөрлөнө. 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 төлөвлөгөөний биелэлт**

| Нөлөөлөлд өртөх түүх соёлын өвүүд   | Хамгаалах арга хэмжээ   | Баримтласан стандарт, аргачлал  | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ   | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|---|---|---|--|---------------------------------|
| 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       | “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн Археологи, палеонтологийн олдвор олдсон үед хэрэгжүүлэх журам | Баянхөндий төслийн талбайд ямар нэгэн археологи, палеонтологийн олдвор судалгаагаар илрээгүй. Гэвч төслийн газар шорооны ажлын явцад соёл өв олох магадлалтай учраас үйл ажиллагааны явцад олдвор илэрсэн олдсон тохиолдолд хэрэгжүүлэх арга хэмжээний талаарх сургалтыг 1 дүгээр сарын 13-нд ерөнхий гүйцэтгэгчийн 91, 6 дугаар сарын 02-нд М-Артор ХХК-ийн 11 ажилтанд зохион байгуулсан ба талбайн ерөнхий зааварчилгаагаар дамжуулан нийт ажилтнуудад олгодог.<br>Компанийн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд Шинэжинст сумын Цагаан хаалганы рашааны эхийг хамгаалах ажлын хүрээнд Рашааны талаарх мэдээлэл бүхий самбар, рашааны эхээс ус ууж байгаа зэрлэг ан амьтадыг хянах зорилгоор дөлгөөн мэдрэгчтэй хяналтын камер 2 ш суурилуулсан.<br>Мөн Хавсралт 18. Сургалтын материал, бүртгэл | 1,807                           |
|   | Олдвор илэрсэн тохиолдолд орон нутгийн захиргаа, мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэж, тусалцаа үзүүлэн хамтарч ажиллах | Соёлын өвийг хамгаалах тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/, 27.8                       | Барилга угсралтын үе шатанд болон хайгуулын өрөмдлөгийн ажлыг гүйцэтгэхэд ямар нэг археологи палентлогийн олдвор олноогүй.   | -                               |

#### 4.13. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

Компанийн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн бодлого нь эрүүл ахуй, аюулгүй ажиллагаа, хамгаалалтын асуудалтай холбоотой эрсдлүүдийг үнэлж, бууруулах журам, зааварчилгаанд дэлгэрэнгүй заасан байдаг ба түүнтэй холбоотой хариуцлага, мониторинг, үнэлгээний зохицуулалтыг тодорхойлсон байдаг.

Төслийн талбай, барилга угсралтын үйл явц, оффист ажлын байран дахь эрүүл мэнд, эрүүл ахуйн арга хандлагыг хэвшүүлэн сахиулдаг. Мөн ажлын байр, талбай нь компанийн бодлого, эрх зүйн шаардлагыг хангаж буй эсэхийг тогтмол хянан шалгадаг. Осол эрсдэлийн үнэлгээ болон тэдгээрээс урьдчилан сэргийлэх, нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийг доорх хүснэгтэд харууллаа.

**Хүснэгт 17. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

| Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл | Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга  | Тоо хэмжээ        | Баримтласан стандарт, аргачлал   | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ  | Зарцуулсан хөрөнгө (төгрөг) |
|--------------------------------------|--|-------------------|--|---|-----------------------------|
| Гал түймэр гарах                     | Гал унтраах дасгал сургууль тогтмол зохион байгуулах   | 2                 | Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 17.2.4.  | Гал унтраах дадлага сургуулилтыг нийт 3 удаа зохион байгуулсан. Төслийн талбайд Гамшгаас хамгаалах команд штабын нэгдсэн дадлага сургуулилтыг Баянхонгор аймгийн Онцгой байдлын газартай хамтран 6 дугаар сарын 05-аас 08-ны өдрүүдэд зохион байгуулсан. Тус дадлага сургуулалтад захилагч болон ерөнхий гүйцэтгэгчийн гэрээт аж ахуйн нэгжүүдийн албан хаагчид хамрагдсан.                             | Үйл ажиллагааны зардал      |
|                                      | Бүх ажлын талбайд галын дохиолол, аюулын гарцын байрлалыг заасан самбар байрлуулах; галын дохиолол, гал унтраагуур, гал унтраах хоолойд зөвшөөрөгдсөн тэмдэг тавих | Бүх ажлын байранд | Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 17.2.3 барилга байгууламжийг шинээр барих, өргөтгөх, хийц, бүтээц, зориулалтыг өөрчлөх, гал түймрээс хамгаалах тоног | Гал унтраах тусгай зориулалтын автомашин худалдан авсан. Аврагч жолооч албан тушаалд шинээр орон тоо гаргаж 2 ажилтан, онцгой байдлын ажилтан-1 ажиллаж байгаа ба гал унтраахад ашиглах иж бүрэн хувцас хэрэгсэл, гамшгийн үед хэрэглэх шаардлагатай багаж тоног төхөөрөмжийг тогтмол бэлэн байдалд байлгаж байна. Төслийн талбайн бүх хэсэгт аюулын гарцын байрлалыг заасан самбар галын дохиолол, гал | Үйл ажиллагааны зардал      |

|  |                        |  |   |  |                        |
|--|------------------------|--|---|--|------------------------|
|  |                        |  | төхөөрөмж суурилуулах, цахилгааны эх үүсвэрийн шугам сүлжээг шинэчлэхдээ эрх бүхий хуулийн этгээдээр галын аюулгүй байдлын магадлал хийлгэсэн зураг төслийг баримтлах | унтраагуур, гал унтраах хоолойд зөвшөөрөгдсөн тэмдэг хийгдсэн.   |                        |
| Галын дохиолол, гал унтраах хоолойг зохих газруудад байрлуулах | Бүх гэр, ажлын байранд |  |   | <p>Галын сарай – 4 ш, кэмп бүрт дуут дохио 1 ш, утаа мэдрэгч - 48 ширхэг байршуулсан.</p> <p>Шланг                      Φ50/20 мм</p> <p>Муфьт                      Φ50/20 мм</p> <p>Гуулин хаалт              Φ51 мм</p> <p>Резбатай муфьт        Φ51 мм</p> <p>Энгийн хошуу            Φ51 мм</p> <p>Хомут                      Φ51 мм</p> <p>Галын гидрантын хайрцаг 60x50x20 см</p> <p>Галын 3 төрлийн хайрцаг байршуулсан.</p>  | Үйл ажиллагааны зардал |
| Гал унтраагуурыг зохих газруудад байрлуулах,                   | Бүх гэр, ажлын байранд |  |   | <p>ГАУС урьдчилан сэргийлэх үзлэг шалгалтыг 7 хоног бүрийн Лхагва гарагт хуваарийн дагуу хийдэг. ABC галын унтраагууруудыг гэр болон оффисийн түр байгууламжуудад байршуулсан. Техникийн өрөө болон хоолны заалуудад нийт 20 ширхэг тунгуус байршуулсан. Ерөнхий гүйцэтгэгчийн модуль кемп гал унтраагуурын нөөц 30 ширхэг, Баянхөндий кемп нөөцөнд ABC 35 кг нөөцөнд 5 ширхэг байна. Баянхөндий кемп дээр ABC галын унтраагуур 8 -15 кг 58 ширхэг, 35 кг галын унтраагуур 2 ширхэг 200 литрийн багтаамжтай усны танк 2 ширхэг. MCSP/ Модуль кемп-ABC төрлийн гал унтраагуур 91 ширхэг-25 м.кв талбайд 4 кг галын хор байрлуулсан, техникийн өрөөнд болон оффис, хоолны зааланд нийт 20 ш тунгуус байрлуулж, нөөцөнд 30 ш галын хор бэлэн байдлыг хангах зорилготой хадгалсан. Гал унтраах автомашин 1, тусгай зориулалтын хувцас- 5 хос, аврах багаж тоног төхөөрөмж, олс, харилцаа</p> | Үйл ажиллагааны зардал |

|                         |  |                                |  |   |                        |
|-------------------------|--|--------------------------------|--|---|------------------------|
|                         |  |                                |  | холбоо тасарсан үед ашиглах starlink явуулын автомашины төхөөрөмж 2 ш байнгын бэлэн байдалд байна.  |                        |
| Хүний эрүүл мэнд муудах | Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг “Анхан шатны тусламж үзүүлэх сургалт”-нд хамруулах                              | Сургалт авсан ажилчдын тоо     |  | Шинээр ирж буй ажилтнуудыг анхны тусламж, амилуулах суурь тусламжийн сургалтанд бүрэн хамруулж ажилладаг. Анхны тусламж болон эрүүл мэндийн сургалтыг 21 удаа 406 ажилтанд зохион байгуулсан зохион байгуулсан.   | -                      |
|                         | Үндсэн болон гэрээт гүйцэтгэгчдийн ажилтнуудыг урьдчилан сэргийлэх эмнэлгийн үзлэгт хамруулах                                  | Үзлэгт хамрагдсан ажилчдын тоо | Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 3, 4 дүгээр бүлэг | Шинэ ажилтнуудыг ажилд орохын өмнө эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгт хамруулдаг. Нийт ажилтныг эрүүл мэндийн болон гэнэтийн ослын даатгалд хамруулсан. Ээлжээр ирсэн бүх ажилчдыг эмчийн үзлэгт оруулж ажилчны амин үзүүлэлт болон ажилд ирэх үеийн биеийн байдлыг хөтөлж тэмдэглэдэг ба шинээр ажилд орсон ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт орсон байх шаардлагыг тавьж ээлжээр ирэх үед үзлэгт орсон бичиг хуудсыг шалгаж ажилд тэнцсэн эсэхийг шалгаж ажилд гаргадаг. Ээлж солигдож ирсэн ажилчдын үзлэг -759, эрүүл мэндийн үзлэг -273, нөхөн сэргээх физик эмчилгээ - 182 удаа тус бүр хийсэн. | Үйл ажиллагааны зардал |
|                         | Хүний эрүүл мэнд муудахад анхан шатны тусламж үзүүлэх, шаардлагатай бол ойр газар руу нүүлгэн шилжүүлэх ажлыг зохион байгуулах | Шаардлагатай тохиолдолд        | Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль, 3, 4 дүгээр бүлэг | Ажилчдын эрүүл мэндийн асуудал гарахад шаардлагатай тоног төхөөрөмж бэлэн байдал бүрэн хангасан ба эмнэлгийн бүрэн тоноглогдсон машин яаралтай үеийн хэрэгцээнд ашиглахад бэлэн байдлыг хангасан. Өвчин эмгэгийн үед тээвэрлэлт хийх бэлэн байдлыг хангаж тээвэрлэлтийн журам болон бусад холбоотой дүрэм журмыг батлан мөрдөн ажиллаж байна. Ажлын байр, автомашинуудад анхны тусламжийн иж бүрдийг байршуулсан, сар бүр ажилтнуудад шаардлагатай эмийн нөөцийг  | Үйл ажиллагааны зардал |



|                       |  |                         |   |  |   |
|-----------------------|--|-------------------------|---|--|---|
|                       |  |                         |   | <p>бүрдүүлэн, тусламж үйлчилгээг үзүүлэн ажиллаж байна.</p> <p>Нийт 18 ажилтныг дараагийн шатлалын эмнэлэгт нүүлгэн шилжүүлсэн байна.</p>  |   |
| Автомашины осол гарах | “Төслийн талбайд жолоодох эрх олгох сургалт зохион байгуулах, шалгалтанд тэнцсэн ажилтанд жолоодох эрх олгох | Шаардлагатай тохиолдолд | “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн бодлого журмын гарын авлага | <p>Баянхөндий төслийн талбайд шинээр ирсэн ажилтан OHSE.EM-101 Замын хөдөлгөөний журмын сургалт болон төслийн талбайд жолоо барих эрх олгох онол болон дадлагын сургалтан хамрагдаж шалгалт өгч, шаардлагыг хангаж тэнцсэн тохиолдолд жолоо барих эрхийг үнэмлэхийг ХАБЭА-н хэсгээс олгодог. Автомашины осол гарсан үед шуурхай тусламж үзүүлэн ажиллах 1 гал унтраах машин, 1 түргэн тусламжийн машин, 1 ээлжинд 2 их эмч, 1 аврагч жолооч ажиллаж байна. Төслийн талбай болон төслийн талбайн гадуур хөдөлгөөнд оролцох үед осол гарсан үед тусламж үзүүлэн ажиллана.</p> <p>Төслийн талбайд жолоодох эрхтэй жолооч-244.</p> | - |

Гамшгийн үеийн бэлэн байдлын сургалтыг аймгийн Онцгой байдлын газартай хамтран зохион байгуулж, сургалтын үеэр төслийн талбайд ажиллаж байсан захиалагчийн болон ерөнхий гүйцэтгэгчийн албан хаагчид дадлага сургуулилалтад оролцсон.



7. Өгөгдсөн цагийн байдлын дагуу гадна тайлбайд үзүүлэх сургалтыг хийж, аврах бүлэг нийт 8 хүний бүрэлдэхүүнтэй, тус объект дээр, дуудлагаар ирэхэд газар хөдлөлтийн улмаас гал түймэр гарч үймээн самуун үүссэн байлаа.

**Зураг 24. Гамшгийн үеийн бэлэн байдлын сургуулилалт**

Бүх ажлын талбай, гэрүүдэд галын дохиолол, гал унтраагуур, аюулын гарцын байрлалыг заасан самбар байрлуулсан.



Зураг 25. Мэдээллийн самбарууд, анхны тусламжийн хайрцаг

#### 4.14. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн үйл ажиллагаанаас бий болох хог хаягдлын хэмжээг багасгах, түүнийг дахин ашиглах замаар гарсан хог хаягдлын хэмжээг бууруулж, үлдсэн хог хаягдлыг хог хаягдлын цэгт хадгалж, хуванцар хог хаягдлыг пресслэгч машинаар шахаж, эзэлхүүнийг багасган хоёрдогч түүхий эд авах төвл нийлүүлж, үлдсэн энийн хог хаягдлыг аймгийн Засаг даргын 2023 оны “Энгийн хог хаягдлын төвлөрсөн цэгийн болон хог хаягдлыг сэргээн ашиглах, устгах, булшлах үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл олгох тухай” А/728 захирамжийн дагуу устгаж байна.

“Шинэжинст сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгжтэй байгуулах хог хаягдлын гэрээ”-г 2024 оны 06 дугаар сарын 15-ны өдөр сумын Засаг даргатай байгуулсан.

Хог хаягдлын сөрөг нөлөөлөл болон түүний хэмжээг бууруулахад 103,1 сая төгрөг зарцуулсан ба дараах арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн. Эдгээрт:

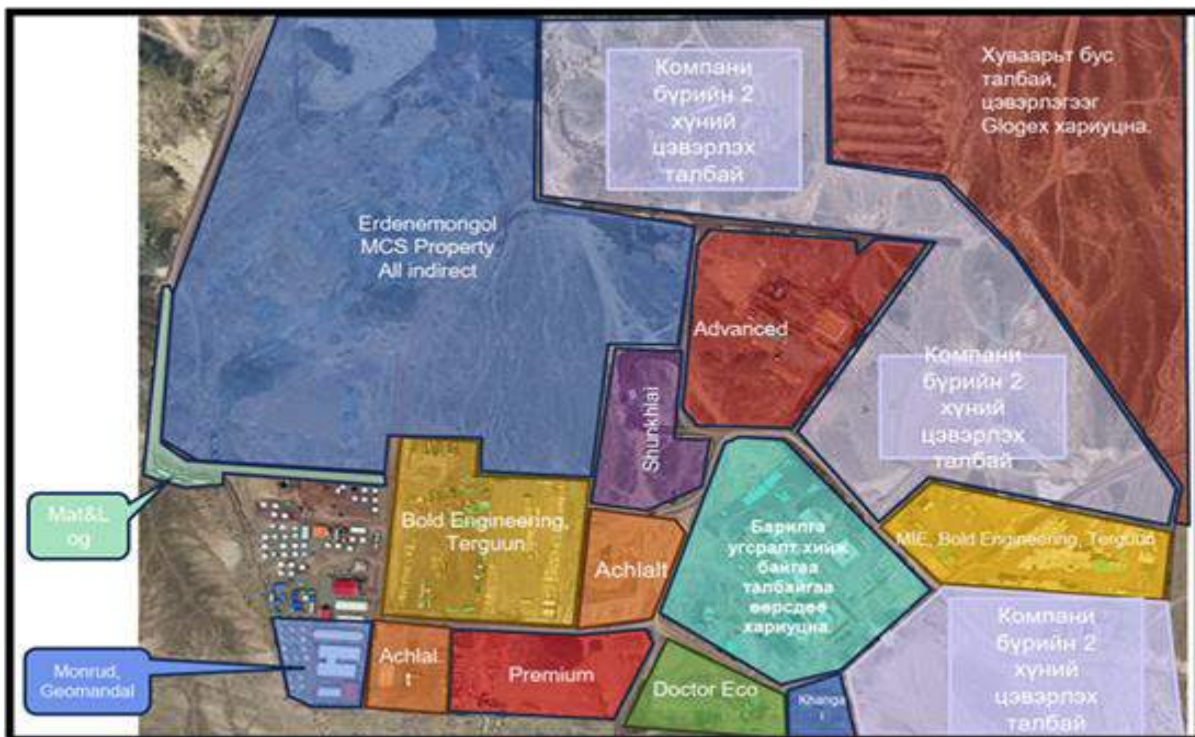
- Шинэжинст сумын Иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын хуралдааны 2024 оны 2 дугаар сарын 07-ны өдрийн “Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийг шинэчлэн тогтоох тухай” 102 дугаар тогтоолын дагуу хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж сар бүр 2,000,000 /хоёр сая/ төргөрийн хураамжийг гэрээ байгуулсан хугацаанаас төлж эхэлсэн.
- Энгийн хог хаягдлыг тээвэрлэх, устгах ажлыг гүйцэтгэх гэрээг Шинэжинст сумын “Диваажингийн үнсэлт” ХХК-тай гэрээ байгуулан гүйцэтгүүлсэн.
- Тээврийн зам дагуу Баацагаан сумын Бунхан сайр, Шинэжинст сумын Үзүүр худаг гэх газруудад түр зогсоолыг шинээр байгуулсан. Түр зогсоолд энгийн болон хуванцарм хаягдлыг ангилан хаях хогийн савнууд, стандартын шаардлага хангасан зөөврийн 00 суурьлуулсан ба түр цэгүүдийг арчлах гэрээг нутгийн 2 иргэнтэй байгуулсан.
- Төслийн талбайд бүх нийтийн цэвэрлэгээг Ням гараг бүрт зохион байгуулж хэвшсэн. Цэвэрлэгээг үр дүнтэй байлгах зорилгоор бүх аж ахуйн нэгжүүдэд талбайг хуваарилан өгч, цэвэрлэгээний дараа ерөнхий гүйцэтгэгчээс хяналт тавьж хангалтгүй цэвэрлэсэн тохиолдолд дахин цэвэрлүүлдэг.



- Төслийн ажилтнуудад хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан хаях, түүнийг ач холбогдлыг ойлгуулах, дахин ашиглалтыг нэмэгдүүлэх зорилгоор хог хаягдал ашиглан бүтээл хийх уралдааныг зарлаж, уралдаанд 13 бүтээл ирсэн. Шилдэг бүтээлээр хаягдал төмөр ашиглан хийсэн генераторын асгаралтын тосгуур шалгарч төслийн талбайд ажиллаж байгаа генераторуудад уг тосгуурыг суурилуулсан.



Зураг 26. Хуванцрыг пресслэсэн байдал



Зураг 27. Бүх нийтийн цэвэрлэгээ хийх талбайн хуваарь

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>хийж суурилуулсан</p> <p><b>АШИГ ТУС</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Талбай хооронд зөвөрлөх боломжтой.</li> <li>-Тос болон түлшний асгаралтыг тосгуурт хадгалах боломжтой.</li> <li>-Сэрээт ячигч болон Краннар зөвөрлөх боломжтой.</li> <li>-Тосгуурыг аян цэвэрлэх боломжтой</li> </ul> |  |  <p><b>ДАРАА</b></p>                       |
| <p><b>БАГИЙН ГИШҮҮД</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ганлуурчин Б.Баянсуран 80229</li> <li>-Механик Угсрагч Ж.Багэбанди 80250</li> <li>-Төлбөйр Зохион байгуулагч Д. Балрсайхан 80313</li> <li>-Механик Ахлах Ажилтан Ц. Энхбаяр 80403</li> </ul>  |  |   |
| <p><b>ЭКМ</b> МАД – АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ САЙЖРУУЛАЛТЫН МЭДЭЭЛЭЛ <b>MCS property</b></p>  |  |   |
| <p>Төсөл: Баянхөндий Төсөл<br/>         Баг: Материал Ложистик / Механик Баг<br/>         Огноо: 2024.03.04<br/>         Сайжруулалт: Генераторын асгаралтын тосгууртай суурь</p>   |  |   |
|  <p><b>Ашигласан хаягдал материал</b></p>   |  <p><b>Ашигласан хаягдал материал</b></p> |  <p><b>Ашигласан хаягдал материал</b></p> |

Зураг 28. Хог хаягдлаар бүтээл хийх уралдаан



**Хүснэгт 18. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

| Хаягдлын эх үүсвэр               | Хог хаягдлын ангилал                    | Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээ   | Баримтлах стандарт, аргачлал | Тоо хэмжээ  | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ   | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|----------------------------------|---|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|
| 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 | Хагас жилд 1 удаа            | Хог хаягдлын тухай хууль 2017. “Эх үүсвэрээс гарах хог хаягдлын кодчилсон жагсаалт” | Төслийн талбарыг тогтмол цэвэр байлгах, ажилтнуудад хог хаягдлыг ангилан хаяж хэвших дадалтай болгох зорилгоор “Хог хаягдлын менежмент” “Хог хаягдал ангилан ялгалт”, “Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилах нь” гэсэн 3 агуулгаар сургалтын материал бэлтгэн сургалтуудыг 02, 03, 06 дугаар саруудад зохион байгуулсан. Төслийн ажилтнуудад хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь ангилан хаях, түүний ач холбогдлыг ойлгуулах, дахин ашиглалтыг нэмэгдүүлэх зорилгоор хог хаягдал ашиглан бүтээл хийх уралдааныг зарлаж, уралдаанд 13 бүтээл ирсэн. Генераторын тосгуур, арматураар хийсэн конус, краны конус тогтоогч гэх мэт үр дүнтэй бүтээлүүдийг төслийн талбарт байршуулан, тогтмол ашиглаж байна. | 2,800                           |
|                                  |   | Хог хаягдлыг ангилан, зөвшөөрөгдсөн цэгт хадгалах   | Үйл ажиллагааны туршид       | Хог хаягдлын тухай хууль 2017.  | Төслийн үйл ажиллагаанаас ялгарч байгаа хог хаягдлыг компанийн гүйцэтгэх захирлын 2023 оны 06 дугаар сарын 05-ны өдөр баталсан “OHS.EM.604 Хог хаягдлын удирдлага зохицуулалтын журам”-д заагдсны дагуу ахуйн, дахин ашиглагдах /хуванцар сав, гялгар уут, мод, төмөр/, хаягдал цаас, хоолны үлдэгдэл болон аюултай хог хаягдал гэж ангилан хог хаягдлын цэгт ангилалт тус бүрээр хадгалдаг. Шинэжинст сумын Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж сар бүр 2 сая төгрөгийн хураамжийг төлдөг.   | 14,000                          |
|                                  |   | Энгийн хог хаягдлыг сумын төвийн хогийн цэгт нийлүүлэх  | Хоёр сар тутамд 1 удаа       | Шинэжинст сумын ЗДТГазартай   | Шинэжинст сумын нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч аж ахуйн нэгжтэй байгуулах хог хаягдлын гэрээг 6 дугаар сарын 15-ны өдөр байгуулсан. Гэрээний дагуу энгийн хог хаягдлыг төвлөрсөн цэгт хүргэх   | 43,490                          |

|                                   |                       |   |                     |  |   |       |
|-----------------------------------|-----------------------|---|---------------------|--|---|-------|
|                                   |                       |   |                     | байгуулсан гэрээ   | ажлыг Шинэжинст сумын Диваажингийн үнсэлт ХХК-тай гэрээ байгуулан гүйцэтгүүлсэн.<br>Тээврийн зам дагуу Баацагаан сумын Бунхан сайр, Шинэжинст сумын Үзүүр худаг гэх газруудад түр зогсоолыг шинээр байгуулсан. Түр зогсоолд энгийн болон хуванцар хаягдлыг ангилан хаях хогийн савнууд, стандартын шаардлага хангасан зөөврийн 00 суурилуулсан ба түр цэгүүдийг арчлах гэрээг нутгийн 2 иргэнтэй байгуулсан.<br><i>Хавсралт 26. Диваажингийн үнсэлт ХХК-ийн гүйцэтгэсэн ажлын тайлан</i>  |       |
| Ахуйн гаралтай шингэн хог хаягдал | Уурхайн тосгон, оффис | “Ус хэмнэх аян” зохион байгуулах  | 2024 оны II улиралд | Усны тухай хууль   | Төслийн талбайн ажилтнууд, аж ахуйн нэгжүүдийг усны нөөцийг хэмнэлттэй хэрэглэх, бохирдлоос сэргийлэх, бодитой арга хэмжээг хэрэгжүүлэн, байгаль дэлхийгээ хамгаалах үйлсэд хувь нэмэр оруулахад дэмжлэг үзүүлэх. Усны нөөцийг хэмнэлттэй хэрэглэдэг, зөв дадал хандлагыг түгээн дэлгэрүүлэх, шилдэг шийдлүүдийг таниулан сурталчилах зорилготой “Усаа хэмнэе” аян 5 дугаар сарын 10-ний өдрөөс 6 дугаар сарын 25-ны хооронд зохион байгуулсан. Аяны хүрээнд ажилтнуудын дунд эссэ бичлэгийн уралдаан зарлаж, шилдгээр шалгарсан оролцогч нарт гарын бэлэг гардуулсан.<br><i>Хавсралт 27. Аяны тайлан</i> | 0,855 |
| Аюултай хог хаягдал               | Эмнэлэг               | Эмнэлгийн аюултай хог хаягдлыг зааврын дагуу хадгалан, Шинэжинст сумын эмнэлэгт нийлүүлэх | 2024 он             | Хог хаягдлын тухай хууль, Эрүүл мэндийн сайдын 2019 оны А/505 тушаал, Шинэжинст сумын Хүн эмнэлэгтэй байгуулсан хог хаягдал нийлүүлэх гэрээ 2023 | Яаралтай тусламжийн төвд эмнэлгийн хог хаягдлыг зориулалтын саванд хадгалан Шинэжинст сумын Эрүүл мэндийн төвтэй 2023 оны 12 дугаа сарын 05-ны өдөр байгуулсан “Эмнэлгийн тусгай хог хаягдлыг тээвэрлэх, халдваргүйжүүлэх, устгах, аюулгүй болгох гэрээ”-ний дагуу Шинэжинст сумын хүн эмнэлэгт 5 удаагийн нийлүүлэлтээр нийт 19.8 кг хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн.   | 1,606 |

|                           |   |   |  |  |  |   |
|---------------------------|---|---|--|--|--|---|
|                           | Машин механизмын засварын цэг барьж, ашиглалтад орсны дараа | Шингэн тосны хаягдлыг зориулалтын саванд хадгалан, дахин боловсруулах үйлдвэрт нийлүүлэх  | 2024 он  | Хог хаягдлын тухай хуулийн 5-р бүлэг 23-р зүйл | Захиалагч Эрдэнэ Монгол ХХК нь “Хай Би Ойл” ХХК-тай “Аюултай хог хаягдал хүлээн авч тээвэрлэх гэрээ”-г 2023 оны 12 дугаар сарын 01-ний өдөр байгуулсан. Барилга угсралтын ажлын ерөнхий гүйцэтгэгч М-Си-Эс Проперти ХХК “Химийн хортой болон аюултай бодисын хаягдал тээвэрлэх, устгах гэрээ”-г 2024 оны 1 дүгээр сарын 01-нд “Элемент” ХХК-тай байгуулсан ба гэрээний дагуу барилгын үйл ажиллагаатай холбоотой үүсч байгаа аюултай хог хаягдлыг тээвэрлүүлэн устгуулах зохион байгуулалтыг хийдэг. Барилга угсралтын үйл ажиллагаанаас өөр аюултай хог хаягдал үүссэн тохиолдол байхгүй. | - |
|                           |   | Тосоор бохирдсон арчих материал зэрэг аюултай хог хаягдлыг зориулалтын цэгт хадгалах, тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгжид нийлүүлэх | 2024 он  | Хог хаягдлын тухай хууль 2017.                 | “М-Си-Эс Проперти” ХХК тосоор бохирдсон арчих материал буюу аюултай хог хаягдлыг хог хаягдлын цэг дэх аюултай хог хаягдал хадгалах хэсэгт хуримтлуулж 2024 оны 3 болон 4 дүгээр саруудад “Элемент” ХХК-д аюултай хог хаягдал нийлүүлэн устгуулсан.   |   |
| Мэдээллийн сан бүрдүүлэлт | Ялгаруулж буй хог хаягдлыг өдөр бүр ангилан бүртгэх         |   | Хог хаягдлын тухай хууль 2017. 11 дүгээр зүйл, | -  | Төслийн үйл ажиллагаанаас ялгарч байгаа хог хаягдлыг органик, органик биш, дахин ашиглагдах гэсэн ангиллаар өдөр тутам бүртгэдэг. Тайлант хугацаанд 17.3 тн органик биш, 22.1 тн органик, 23.8 тн дахин ашиглагдах, 2.3 тн үнс ялгаруулсан.  | - |

#### **4.15. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт**

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 орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ)-г тусгагдсан.

Баянхөндий төслийн 2024 онд хэрэгжүүлэх ОХШХ-ийг хэрэгжүүлэхэд 4,7 сая төгрөг зарцуулсан.

**Хүснэгт 19. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт**

| Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлт  | Хяналтын цэгийн байршил                        | Давтамжийн тоо | Баримтласан стандарт, аргачлал   | Хэрэгжилт  | Зарцуулсан хөрөнгө (сая төгрөг) |
|---|--|----------------|--|--|---------------------------------|
| <b>ГАЗРЫН ГАДАРГА, ХЭВЛИЙ</b>   |  |                |  |  |                                 |
| Хөрсний чанар - Хими, физикийн үзүүлэлтүүдийг шинжлүүлэх  | Уурхайн барилга байгууламжуудын талбайн орчимд | 6 цэг          | MNS 5850:2019 Хөрсний чанар. Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ<br>Хөрс. Дээж авах, савлах, тээвэрлэх, хадгалах журам MNS 2305:1994   | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсны дагуу хөрсний өнгөн хэсэг дэх хүнд металлын агууламжийг тодорхойлох дээжийг 6 цэг, химийн задлан шинжилгээ, механик бүрэлдэхүүний шинжилгээг барилгын талбайд 5 цэг сонгон авч “Инженер геодези” ХХК-ийн итгэмжлэгдсэн лабораторид төлөвлөгөөний дагуу 2 удаа хийлгэсэн. Хөрсний дээжинд хийлгэсэн шинжилгээний дүнгээр зарим хүнцлийн агууламж стандартаас давсан үзүүлэлттэй байна.<br><i>Хавсралт 28. Хөрсний шинжилгээний хариу</i> | 0,645                           |
| <b>УУР АМЬСГАЛ</b>  |  |                |  |  |                                 |
| Цаг уур (агаарын хэм, салхины хурд, чиглэл, харьцангуй чийгшил, даралт, бороо цас, ууршилт, нарны цацрагжилт) | Төслийн талбай                                 | Тогтмол        | Цаг уур, орчны хяналт шинжилгээний заавар ШЗ.П.01.03.2014 (Цаг уурын ажиглалт, хэмжлийн технологийн заавар XIV дэвтэр. Монгол улсын засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Цаг уур орчны шинжилгээний газар) | Барилга угсралтын талбайд өдөр бүр салхины хурд, температур, агаарын харьцангуй чийгшлийг хэмждэг. Салхины хурд 12 м/сек-ээс дээш гарсан тохиолдолд өргөлтийн ажлыг, 20 м/сек-ээс дээш гарсан тохиолдолд барилга угсралтын үйл ажиллагааг зогсоодог.<br><i>Хавсралт 29. Хэмжилтийн бүртгэл</i>   | -                               |
| Шатахууны хэрэглээг бүртгэх   | Тээрийн хэрэгслүүд                             | Сард 1 удаа    | MNS ISO 14064-1-2015. Хүлэмжийн хий – Нэгдүгээр хэсэг - Байгууллагын түвшинд хүлэмжийн хийн ялгарал ба шингээлтийг   | Төслийн талбайд 10 дугаар сарын 24-ний өдрийн байдлаар нийт 21.5 тн шатахуун, 228.0 тн дизель түлш хэрэглэсэн.   | -                               |
| Нүүрсний хэрэглээг бүртгэх  | Түр кэмп                                       | Сард 1 удаа    |  | Хээрийн ангийн гэрүүдийг нүүрсээр галлан халаадаг, 6.1 тн нүүрс түлсэн.  | Үйл ажиллагааны зардал          |



|   |   |                         | тооцоолох, тайлагнах тухай зааварчилсан удирдамж  |   |                        |
|---|---|-------------------------|---|---|------------------------|
| <b>АГААРЫН ЧАНАРЫН ХЯНАЛТ</b>   |   |                         |   |   |                        |
| Суурин станцаар: Агаар дахь том болон жижиг ширхэглэгт тоосонцор                                    | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн зүүн урд, хойд зах | Тогтмол                 | MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага  | Агаар дахь тоосонцорын байгалийн горимыг ажиглахаар тусгай зөвшөөрлийн талбайн баруун хойд захад, төслийн үйл ажилланаас үүсэх тоосжилтыг хэмжихээр тусгай зөвшөөрлийн талбайн зүүн урд захад суурьлуулсан 2 багажаар РМ 2.5 болон РМ 10 тоосонцорыг 24 цагийн турш тасралтгүй хэмжиж байна. Зөөврийн тоос хэмжих багажаар байгуулагдах ил уурхайн дээд, доод талд, барилгын талбай, үндсэн кэмп, замын нөлөөлөл зэргээс үүсэх тоосонцрыг сард 1 удаа хэмждэг. Хэмжилтийн сарын дундаж үр дүнгээр стандартаас давсан тохиолдол бүртгэгдээгүй. Тоосжилтыг багасгах зорилгоор зам, талбайн усалгааг тотмол гүйцэтгэдэг. | Үйл ажиллагааны зардал |
| Нөлөөллийн бүсэд айл өвөлжих тохиолдолд айлын ойр орчимд дуу шуугиан, агаар дахь тоосонцорыг хэмжих | Айлын өвөлжөөний орчим                        | Айл өвөлжсөн тохиолдолд | MNS 4585:2016 Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага  | Төслийн талбайн ойр орчимд 2024 онд нутгийн айл өрх нутаглаагүй хэдий ч нөлөөллийн бүсэд бүртгэгдсэн 3 байршилд сард 1 удаа дуу шуугиан, тоосжилтыг зөөврийн багажаар хэмждэг.<br><i>Хавсралт 30. Хэмжилтийн бүртгэл</i>  | Үйл ажиллагааны зардал |
| <b>ГАЗРЫН ДООРХ УС</b>  |   |                         |   |   |                        |
| Усны чанарын шинжилгээ  | Гүн заг, Майхан хүрэн худгууд                 | 2                       | MNS 0900:2018 Хүрээлэн байгаа орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн ойролцоох худгуудын усны чанарын шинжилгээг 02 болон 09 дүгээр саруудад Усны газрын Хяналтын төв лаборатори, Газарзүй-Геоэкологийн хүрээлэнгийн усны шинжилгээний лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр ундны усны стандартын шаардлага хангахгүй гэсэн үр дүн гарсан.<br><i>Хавсралт 31. Усны шинжилгээний харцу</i>  | 0,928                  |

|   |   |             |   |  |                        |
|---|---|-------------|---|--|------------------------|
|   | Кэмийн болон үйлдвэрийн ус хангамжийн худгууд | 8           | MNS 0900:2018 Хүрээлэн байгаа орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ   | Үйлдвэрийн болон хээрийн ангийн ахуйн хэрэглээний усанд усны чанарын шинжилгээг улиралд 1 удаа Усны газрын Хяналтын төв лабораторид шинжлүүлсэн. Шинжилгээний дүнгээр цахилгаан дамжуулах чанар, натри, кальци, хлор, сульфат, хатуулаг, усанд ууссан бодис, зэрэг элементүүд зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс давсан.<br><i>Хавсралт 32. Усны шинжилгээний харцу</i>   | 1,856                  |
| Тусгай зөвшөөрлийн талбайн 25 км радиус доторх малчдын худгуудад усны түвшний хэмжилт                                 | Сонгосон худгууд                              | Сард 1 удаа | "Эрдэнэ"-ийн бодлого журмын гарын авлага  | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн ойролцоох 7 худгийн усны түвшний хэмжилтийг сар бүрийн 28-ны өдөр хийдэг. Хэмжилтийн үр дүнгээр усны түвшний өөрчлөлт ажиглагдаагүй.<br><i>Хавсралт 33. Хэмжилт хийсэн худгуудын байршлын зураг</i>   | Үйл ажиллагааны зардал |
| <b>УРГАМЛАН НӨМРӨГ</b>  |   |             |   |  |                        |
| 10x10 м талбай дахь ургамлын зүйлийн бүрдэл, ургамлын тусгаг бүрхэц, арви, 1x1 м талбайгаас газрын дээрх биомасс авах | БОННУ-нд заагдсан 9 цэгт                      | 1 удаа      | Тухайн бүлгэмдэлд ургаж байгаа 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 газрын дээрх биомассын дээж авч, ургамлын бүрхцийг (Раменский, 1938) үнэлэх; | Мониторингийн судалгааг 9 цэгт гүйцэтгэсэн ба 1 болон 9-р цэгүүд уурхайн барилгын талбайн гадна байгаа боловч нөлөөлөлд өртөж ургамлан бүрхэвч цөөрсөн. Ус хангамжийн талбайн 30 хувьд хүрэхүйц тархан ургасан, 4, 5-р цэгт сибирь хармаг ургасан, 6-8-р цэгүүдэд хатсан заг, бударгана, шар хотир, улаан бударгана сэргэсэн. Энэ онд өмнөх жилүүдтэй харьцуулахад унасан хур тунадасны хэмжээ их байсан тул ургамлын биомасс харьцангуй нэмэгдсэн, зүйлийн бүрэлдэхүүн олон байгаа нь судалгааны явцад ажиглагдав.<br><i>Хавсралт 34. Судалгааны үр дүн</i> | Үйл ажиллагааны зардал |

|   |   |                                 |   |  |                        |
|---|---|---------------------------------|---|--|------------------------|
|   |   |                                 | 2019 оны ургамлан нөмрөгийн хээрийн судалгааны үр дүн                         |  |                        |
| Талбай дахь ургамлуудыг бүртгэх   | Газар хөндөх зөвшөөрөл олгох бүрт                           | Зөвшөөрөл хүсэх бүрт            | Ургамалын бичиглэл хийх аргачлал  | Газар хөндөх зөвшөөрөл олгосон тухай бүрт ажил эхлэхийн өмнө тухайн талбай дахь ургамлуудыг бүртгэдэг. Ургамлын бүртгэлээр нэн ховор болон ховор, төслийн талбайд өмнө нь бүртгэгдээгүй ургамал нэмж бүртгэгдээгүй.  | Үйл ажиллагааны зардал |
| <b>АМЬТНЫ АЙМАГ</b>   |   |                                 |   |  |                        |
| Төслийн талбайд тохиолдох мөлхөгч, шувуу, хөхтний зүйлийн бүрдэл, тохиолдсон бодгалийн тоо, байршил | Төслийн талбайд   | 2024 он                         | Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025                                      | Төслийн талбай дотор болон ойр орчимд, худгуудын усны түвшний хэмжилт хийх замд амьтан харагдах бүрт бүртгэдэг, 2024 онд мөлхөгч 3 зүйл, шувуу 22 зүйл, хөхтөн 4 зүйл амьтан нийт 1203 бодгаль бүртгэгдсэн.<br><i>Хавсралт 35. 2024 онд амтван бүртгэгдсэн байрллын зураг</i>  | -                      |
| Жороо тоодог (Chlamydotis undulata) бүртгэгдсэн цэгийн орчимд ажиглалт хийх                         | БОННУ-д заасан цэгүүдэд                                     | 04, 08 сард                     | Монгол орны шувууны Улаан данс, 2011 болон шувуу судлаачдын судалгааны бүтээл | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны (2024 он) дагуу 4, 8 дугаар саруудад Жороо тоодог (Chlamydotis undulata) шувууны нарийвчилсан хайгуул судалгааны ажлыг зохион байгуулан ажилласан боловч бидний хээрийн судалгаагаар Жороо тоодог (Chlamydotis undulata) шувуу судалгааны талбайд тэмдэглэгдээгүй.<br><i>Хавсралт 36. Жороо тоодог шувуу ажигласан судалгааны тайлан</i> | -                      |
| Хөдөлгөөн мэдрэгч камер суурилуулах   | Төслийн талбай, түүний орчмын тохиолдож болох амьдрах орчин | 2024 оны 04 дүгээр сараас эхлэн | Баянхөндий төслийн БОННУ, БОМТ 2021-2025                                      | Төслийн талбайтай хамгийн ойр, олон амьтан бүртгэгдэх магадлалтай Босгын сайранд хөдөлгөөн мэдрэгч камерыг суурилуулан ажиглалт хийсэн. Салхи, мал амьтан шөргөөх зэргээр камерын ажиглалтыг тогтмол хийхэд хүндрэл учирсан учир уг хөдөлгөөн мэдрэгч камерыг шилжүүлж байгалийн ургамал үржүүлгийн талбайд суулгасан. Камерт  | 1,074                  |

|   |               |                               |   |  |                        |
|---|---------------|-------------------------------|---|--|------------------------|
|   |               |                               |   | <p>шувуу идэж байгаа муурны дүрс бичигдсэнээс өөр амьтны дүрс бичигдээгүй.</p> <p>Шинэжинст сумын Цагаан хаалганд хөдөлгөөн мэдрэгч 2 ш камерыг суурилуулан, суманд хүлээлгэн өгсөн.</p>   |                        |
| <b>ХАМТЫН ОРОЛЦООТОЙ МОНИТОРИНГ</b>   |               |                               |   |  |                        |
| Хамтын оролцоотой байгаль орчны мониторингийн хөтөлбөр, төлөвлөгөөг боловсруулах, иргэдэд танилцуулах | Нутгийн иргэд | Эхний хагас жилд              | Олон улсын болон үндэсний сайн туршлагууд   | Компанийн байгаль орчин, нийгмийн хариуцлагын хүрээнд сайн туршлага, менежментийг нэвтрүүлж олон нийтэд нээлттэй, хариуцлагатай уул уурхайн жишиг төсөл болох зорилго тавин ажиллаж, энэхүү зорилгоо биелүүлэхийн тулд нутгийн иргэдтэй хамтын оролцоотой мониторинг хөтөлбөрийг худгийн усны түвшин хэмжих ажлаар эхлүүлсэн. Баянхөндийн төслийн талбайн ойролцоох худгуудын усны түвшинг хамтын оролцоотой хэмжих төлөвлөгөөг Уртын гол багийн Засаг даргаар 4 дүгээр сарын 26-нд батлуулсан. Хөтөлбөрийн талаар ОНХ-ийн ажилтнуудаар дамжуулан нутгийн иргэдэд мэдээлсэн. | Үйл ажиллагааны зардал |
| Хамтын оролцоотой байгаль орчны мониторингийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлж эхлэх                            | Нутгийн иргэд | III улирлаас хэрэгжүүлж эхлэх | Баянхонгор аймгийн Засаг даргын 2022 оны А/561 тоот захирамжаар байгуулагдсан ажлын хэсгийн дүгнэлт | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн ойролцоох худгуудын усны түвшин хэмжих ажилд 5 дугаар сард С.Цэнд-Аюуш, Х.Нандинцэцэг, 8 дугаар сард Болдцэрэн, Б.Сэрдорж нар оролцсон. Хэмжилтэд оролцсон иргэдийг төслийн үйл ажиллагаатай танилцуулж, худгийн усны түвшинг хэмжсэн, хэмжилтэд оролцсон иргэдэд өдрийн 60,0 мянган төгрөгний урамшуулал олгосон.  | 0,240                  |
| <i>Хавсралт 37. Хэмжилтэд оролцсон иргэдийн бүртгэл</i>   |               |                               |   |  |                        |

#### 4.16. Аймаг, нийслэлийн засаг даргын шаардлагаар биелүүлсэн арга хэмжээ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь 2024 оны 10 дугаар сарын 20-ны байдлаар төрийн захиргааны төв байгууллага, нутгийн захиргааны байгууллагуудын нийт 3 удаагийн төлөвлөгөөт болон төлөвлөгөөт бус хяналт шалгалтад хамрагдсан. Шалгалтуудын үр дүнгээр 1 удаагийн торгууль, шийтгэвэрийн арга, хэмжээ авсан ба албан шаардлагын дагуу зөрчлийг арилгах арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн.

##### Хүснэгт 20. Хяналт шалгалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний биелэлт

| Д/д | Шалгагч                                    | Шалгагдсан огноо | Шалгалтын дүгнэлт, зөвлөмж, зөрчил                                       | Зөвлөмжийн дагуу хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ |
|-----|--|------------------|--|---|
| 1.  | Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам        | 2024.01.17       | Ямар нэгэн зөрчил, торгууль шийтгэлтэй холбоотой бичиг баримт үйлдээгүй. | -   |
| 2.  | Баянхонгор аймаг дахь Төрийн аудитын газар | 2024.09.11       | Ямар нэгэн зөрчил, торгууль шийтгэлтэй холбоотой бичиг баримт үйлдээгүй. | -   |
| 3.  | Шинэжинст сумын засаг даргын тамгын газар  | 2024.10.18       | Ямар нэгэн зөрчил, торгууль шийтгэлтэй холбоотой бичиг баримт үйлдээгүй. | -   |

#### 4.17. Удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт

Байгаль орчны удирдлагын тогтолцоог хэрэгжүүлж хайгуулын 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 ажиллаж байна.

##### Хүснэгт 21. Удирдлага зохион байгуулалтын хүрээнд авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний биелэлт

| Төлөвлөсөн арга хэмжээ   | Хэрэгжилт   |
|--|---|
| Шаардлагатай тхоиолдолд компанийн байгаль орчны журмуудад зохих шинэчлэл, өөрчлөлт оруулах | Компанийн үйл ажиллагаа өргөжиж байгаатай холбоотойгоор хууль, эрхзүйн нийцтэй байдлыг хангах, аюулгүй байдлыг хангах зорилгоор дотоод журам, дүрэм, заавруудыг гүйцэтгэх захирлын тушаалаар шинэчилсэн. Байгаль орчныг хамгаалахтай холбоотой шинээр батлагдсан, нэмэлт өөрчлөлт орсон дүрэм, журам байхгүй. |
| Байгаль орчны аудит хийлгэх  | Байгаль орчыг хамгаалах тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10 <sup>1</sup> заалтын дагуу байгаль орчны аудитыг Ногоон гэрэлт ирээдүй ХХК-аар гүйцэтгүүлсэн. Аудитын үр дүнгээр компанийн байгаль орчны үйл ажиллагааны   |



|   |   |
|---|---|
| Байгаль орчны өгөгдөл цуглуулах, боловсруулах программыг туршилтын байдлаар нэвтрүүлэх  | 98.1% үндэсний хууль тогтоомжид нийцтэй буюу гүйцэтгэлтэй байсан.<br>Газарзүйн мэдээллийн ArcGIS программыг борлуулах эрхтэй Монмап ХХК-аас уг программын 16 цагийн сургалтад байгаль орчны 4 ажилтан, менежер, мэдээлэл технологийн ахлах менежер хамрагдсан. Мөн нэг жилийн эрхтэй, нэг хэрэглэгчийн online advanced type худалдан авч хэрэглэж байна.  |
| Мод тарих арга, үржүүлгийн чиглэлээр туршлага судлах  | Баянхонгор аймгийн төлөөлөгчид БНХАУ-ын Нинг Ша мужид мод тарих туршлага судлах аялалд байгаль орчны ажилтан Ж.Чулуунбат оролцсон. Уг аялалын үеэр танилцуулагдсан өвсөн дөрөлж арга нь элсний нүүдэл ихээр явагдаж байгаа говийн бүсэд хэрэгжүүлж болох ажил байсан тул дараа онд 100 кв.м талбайд туршилтын журмаар хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн.  |
| Хамтын оролцоотой мониторинг хөтөлбөрийг сурталчилах, ач холбогдлыг танилцуулах талуудын оролцоог хангасан уулзалт зохион байгуулах | БОАЖЯ-тай хамтран “Уур амьсгалын өөрчлөлтийн асуудлыг Монгол орны голуудын сав газрын менежментэд тусгах нь” хөтөлбөрийг хэрэгжүүлсэн ба хөтөлбөрийн хүрээнд нутгийн иргэдийн оролцоотой худгуудын усны түвшин хэмжихийн ач холбогдлын талаар компанийн хэрэгжүүлсэн туршлагыг “Дэлхийн усны өдөр”-өөр БОАЖЯ-ны Байгалийн нөөцийн бодлого зохицуулалтын газрын дарга Ц.Уранчимэг танилцуулсан.  |
| Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэгслээр бүрэн хангах   | Ажилтнуудыг ажлын хувцас, нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслээр бүрэн хангасан ба тусгайлсан хэрэгсэл шаардлагдах ажлуудыг гүйцэтгэх үед шаардлагатай хамгаалах хэрэгслээр хангах ажиллаж байна.  |
| Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах. Ажлын онцлогоос хамааруулан хувь хүний хамгаалалтын хэрэгслээр тогтмол хангах              | Баянхонгор аймгийн ажилтнуудыг Баянхонгор аймгийн нэгдсэн эмнэлэгт, Улаанбаатар хотын ажилтнуудыг Гранд мед эмнэлэгүүдэд эрүүл мэндийн үзлэгт оруулсан. Төсөл хөгжүүлэлттэй холбоотойгоор олон ажилтныг шинээр ажилд авч байгаа бөгөөд шинээр орж байгаа ажилтнуудыг Мэргэжлийн өвчин судлалын эмнэлэгт эрүүл мэндийн үзлэгт бүрэн хамруулсан. Тусгайлсан хэрэгсэл шаардлагдах ажлуудыг гүйцэтгэх үед шаардлагатай хамгаалах хэрэгслээр хангах ажиллаж байна. |
| Байгаль хамгаалах талаар хийсэн ажлын тайланг цахим хэлбэрээр мэдээллийн санд байршуулах  | Байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг журмын дагуу боловсруулан, журамд заасан хугацаанд хүргүүлж байна.   |

#### 4.18. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг нөлөөллийн бүсэд оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт, 2024 он

Төсөл хэрэгжүүлэгч “Эрдэнэ Монгол” ХХК жил бүр БОМТ-ний хэрэгжилт, үйл ажиллагааны талаарх мэдээллийг сонирхсон хүн бүхэнд нээлттэйгээр компанийн вэб сайтад байршуулдаг. Баянхөндий төслийн бүтээн байгуулалтын ажлыг эхлүүлэхээс өмнө Ашигт малтмалын тухай хуулийн 42-р зүйл заасны дагуу Баянхонгор аймагт болон төсөл хэрэгжих Шинэжинст сумын нутгийн захиргаа, орон нутгийн иргэдэд Баянхөндий төслийн талаар ил тод, хүртээмжтэй байдлаар мэдээлэл өгөх зорилгоор 2024 оны 3 дугаар сарын 28-ны өдөр Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурал, Засаг даргын Тамгын газрын 23 албан хаагч, 10 дугаар

сарын 30-нд 33 иргэн, 10 дугаар сарын 29-нд Хүний эрхийн үндэсний комиссын Баянхонгор дахь салбар төлөөлөгч болон Шинэжинст сумын Засаг даргын орлогч, хэсгийн төлөөлөгч, Цагдаа төслийн талбайтай танилцсан. Уг танилцуулгуудын үеэр байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг танилцуулсан.

Алтайн Өвөр говийн сав газрын талуудын оролцооны зөвлөлийн хурал 9 дүгээр сарын 17-18-ны өдрүүдэд Өмнөговь аймгийн Ханбогд суманд зохион байгуулагдсан, уг хуралд оролцож компанийн байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр хэрэгжүүлж байгаа ажлуудыг танилцуулсан.



Зураг 29. Төрийн албан хаагч нар, иргэд төслийн талбайтай танилцсан

**Хүснэгт 22. БОМТ, түүний хэрэгжилтийг оролцогч, сонирхогч талуудад тайлагнах, хэлэлцүүлэх хуваарь**

| БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд            | Мэдээллийн агуулга | Хугацаа                | Зохион байгуулах газар  | Хэрэгжилт  | Зарцуулах хөрөнгө (сая төгрөг) |
|---|--------------------|------------------------|---|--|--------------------------------|
| БОМТөлөвлөгөөг олон нийтэд нээлттэй байлгах                       | БОМТ               | Төлөвлөгөө батлагдмагц | www.erdene.com<br>вэбсайт                                       | <a href="https://erdene.com/site/assets/files/3604/2023_emp.pdf">https://erdene.com/site/assets/files/3604/2023_emp.pdf</a>                            | -                              |
| БОАЖЯамны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газарт | БОМТ-ний биелэлт   | 11 сарын 30-ны дотор   | БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын газар | Менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны “Журам батлах тухай” А/618 тушаалын дагуу гарган хүргүүлж байна. | -                              |
| Баянхонгор аймгийн Байгаль орчин, аялал                           | БОМТ-ний биелэлт   | 11 сарын 01-ны дотор   | Баянхонгор аймгийн БОАЖГ  | Менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын   | -                              |

|                  |                    |        |               |  |      |
|------------------|--------------------|--------|---------------|--|------|
| жуулчлалын газар |                    |        |               | 2019 оны “Журам батлах тухай” А/618 тушаалын дагуу гарган хүргүүлж байна.  |      |
| Сумын иргэдэд    | БОМТ-ний хэрэгжилт | 1 удаа | Шинэжинст сум | 2024 оны 3 дугаар сарын 28-ны өдөр Иргэдийн Төлөөлөгчдийн хурал, Засаг даргын Тамгын газрын 23 албан хаагч, 10 дугаар сарын 30-нд 33 иргэн, 10 дугаар сарын 29-нд Хүний эрхийн үндэсний комиссын Баянхонгор дахь салбар төлөөлөгч болон Шинэжинст сумын Засаг даргын орлогч, хэсгийн төлөөлөгч, Цагдаа төслийн талбайтай танилцсан. Уг танилцуулгуудын үеэр байгаль орчныг хамгаалах менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг танилцуулсан. Алтайн Өвөр говийн сав газрын талуудын оролцооны зөвлөлийн хурал 9 дүгээр сарын 17-18-ны өдрүүдэд Өмнөговь аймгийн Ханбогд суманд зохион байгуулагдсан, уг хуралд оролцож компанийн байгаль орчныг хамгаалах чиглэлээр хэрэгжүүлж байгаа ажлуудыг танилцуулсан. | 10,3 |

## БҮЛЭГ 5. ДҮГНЭЛТ

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р багийн нутагт “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийг хөгжүүлэх ажлыг хэрэгжүүлж, барилга угсралтын ажил үргэлжлэн явагдаж байна. Тус 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 2024 оны 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”-ын 4-р хэсэг болох “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах аргачлал”, 2019 оны А-618 тоот тушаалаар батлагдсан “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсруулж, журамд заасан хугацаанд буюу 2023 оны 11 дүгээр сарын 30-ны өдөр БОАЖЯ-нд хүргүүлсэн. БОМТ-г 2024 оны 2 дугаар сарын 20-ны өдөр хянаж, 02 дугаар сарын 29-ний өдөр батласан.

Усны тухай хуулийн 28.4, 28.6, 28.7, 29.1 дэх хэсэгт заасны дагуу Усны газрын 2024 оны 3 дугаар сарын 19-ний өдрийн 31 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлт, 2024 оны 4 дүгээр сарын 23-ны өдөр Алтайн Өвөр Говийн сав газрын захиргаатай ус ашиглах гэрээг байгуулсан.

Баянхөндий төслийн талбайд 2024 онд төлөвлөсөн 32 барилгуудыг барих ажил үргэлжлэн явагдаж байгаагийн зэрэгцээ хайгуулын ажил үргэлжлэн 1810 т.м өрөмдлөг, 937.8 м<sup>3</sup> суваг малталтын ажил хийж, байгалийн ургамал үржүүлгийн газрын услалтын системийг өргөтгөн 72,158 ш бортогонд тарилт 54,176 ш бортоготой тарьц ургаж байна.

Энэхүү “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан”-д байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний ажлын хүрээнд төслийн үйл ажиллагаанаас үүсэх үндсэн болон болзошгүй сөрөг нөлөөллийг тогтоож, тэдгээр сөрөг нөлөөллөөс зайлсхийх, урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ, болзошгүй эрсдэлээс сэргийлэх арга хэмжээний зэргийг тогтоосны дагуу “Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээх талаар 2024 онд авч хэрэгжүүлсэн ажил, зарцуулсан хөрөнгийн хэмжээг тусгав. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд 147.97 сая төгрөг төлөвлөж 506.3 сая төгрөг, Тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөөнд 65 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөж, 156.62 сая төгрөгийг зарцуулсан.

**Хүснэгт 23. БОМТ-ний хэрэгжилтэд зарцуулсан зардал, 2024 он**

| №                                       | Хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ  | Зардал, төг.           |
|---|---|------------------------|
| 1                                       | Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ төлөвлөгөө                                 | 214,95 сая             |
| 2                                       | Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө  | 62,09 сая              |
| 3                                       | Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах төлөвлөгөө                         | 79,70 сая              |
| 4                                       | Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөө                  | Үйл ажиллагааны зардал |
| 5                                       | Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө                            | 1,80                   |
| 6                                       | Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө   | Үйл ажиллагааны зардал |
| 7                                       | Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө  | 91,75 сая              |
| 8                                       | Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөр  | 4,74 сая               |
| 9                                       | Удирдлага, зохион байгуулалтын төлөвлөгөө   | 40,99 сая              |
| 10                                      | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг оролцогч талуудад тайлагнах | 10,25                  |
| <b>Нийт</b>                             |   | <b>506,3 сая</b>       |
| <b>Тэрбум мод хөтөлбөрийн хэрэгжилт</b> |   | <b>156,62 сая</b>      |



## БҮЛЭГ 6. АШИГЛАСАН МАТЕРИАЛ

1. CITES-ийн хавсралтад бүртгэгдсэн амьтан, ургамлын зүйлийг таних бичиг. 2004. Улаанбаатар хот, Монгол улс.
2. E. L. Clark., Ж. Мөнхбат., Е.М. 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., Tsevenmyadag 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., Е. L. Clark., Ж. Мөнхбат., Е.М. 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

## БҮЛЭГ 7. ХАВСРАЛТЫН ЖАГСААЛТ

| №   | Хавсралтын нэр   |
|---|--|
| <b>Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журмын дагуу хавсаргах материалууд</b> |  |
| 1   | Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ   |
| 2   | Тусгай зөвшөөрлийн хуулбар   |
| 3   | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг дүгнэсэн аймгийн дүгнэлт                            |
| 4   | Уул уурхайн үйл ажиллагааны улмаас эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлтийн 2024 оны жилийн мэдээ |
| 5   | Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хяналтын хуудас /аж ахуйн нэгж бөглөх/            |
| <b>Баянхөндий төслийн БОМТ-ний хэрэгжилттэй холбоотой хавсралтууд</b>   |  |
| 1   | Хавсралт 6. Газар шорооны ажил эхлүүлэх зөвшөөрлийн жагсаалт – 2024он                      |
| 2   | Хавсралт 7. Сургалтад оролцогчдын бүртгэл  |
| 3   | Хавсралт 8. Сургалтын материал   |
| 4   | Хавсралт 9. Дотоод замын маршрут   |
| 5   | Хавсралт 10. Асгаралтын хариу арга хэмжээний журам   |
| 6   | Хавсралт 11. Аюултай хог хаягдлыг устгасан акт   |
| 7   | Хавсралт 12. Хөв байгуулах боломжтой газрын байршлын зураг                                 |
| 8   | Хавсралт 13. Усны тоолуурын заалтын бүртгэл  |
| 9   | Хавсралт 14. Сургалтад оролцогчдын бүртгэл   |
| 10  | Хавсралт 15. Төслийн дотоод замын маршрут – 2024он   |
| 11  | Хавсралт 16. Тээврийн хэрэгсэлд үзлэг хийсэн бүртгэл                                       |
| 12  | Хавсралт 17. Сургалтад хамрагдсан ажилтнуудын бүртгэл                                      |
| 13  | Хавсралт 18. Сургалтын материал  |
| 14  | Хавсралт 19. 2024 оны амьтны бүртгэл   |
| 15  | Хавсралт 20. Сургалтын тайлан  |
| 16  | Хавсралт 21. Хүнсний хаягдлын цэг орчмын ажиглалтын бүртгэл                                |
| 17  | Хавсралт 22. Шинэ ажилтны аюулгүй ажиллагааны сургалтын хөтөлбөр                           |
| 18  | Хавсралт 23. Хувингийн танилцуулга   |
| 19  | Хавсралт 24. Нөхөн сэргээлт хүлээлгэн өгсөн акт  |
| 20  | Хавсралт 25. Ламын тооройн худгийг тохижуулсан ажлын тайлан                                |
| 21  | Хавсралт 26. Диваажингийн үнсэлт ХХК-ийн гүйцэтгэсэн ажлын тайлан                          |
| 22  | Хавсралт 27. Аяны тайлан   |
| 23  | Хавсралт 28. Хөрсний шинжилгээний хариу  |
| 24  | Хавсралт 29. Хэмжилтийн бүртгэл  |
| 25  | Хавсралт 30. Хэмжилтийн бүртгэл  |
| 26  | Хавсралт 31. Усны шинжилгээний хариу   |
| 27  | Хавсралт 32. Усны шинжилгээний хариу   |
| 28  | Хавсралт 33. Хэмжилт хийсэн худгуудын байршлын зураг                                       |
| 29  | Хавсралт 34. Судалгааны үр дүн   |
| 30  | Хавсралт 35. 2024 онд амтван бүртгэгдсэн байрллын зураг                                    |
| 31  | Хавсралт 36. Жороо тоодог шувуу ажигласан судалгааны тайлан                                |
| 32  | Хавсралт 37. Хэмжилтэд оролцсон иргэдийн бүртгэл   |



# 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 /

А-720

/ дүгээр /

2002.08.19

/ он, сар, өдөр /

4810

/ 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 тагараар /

Улаанбаатар, Чингэлтэй, 4-р хороо, 2.3-р дөвхөрт. Утас1: 318532, Утас2: 318534, Факс: 976-11-315988

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /

Улсын бүртгэлийн ерөнхий  
газрын Бүртгэлийн газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

УБ-2005-108106

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   | Акейгу овогтой Peter Covart-г Захирал-р томилсныг бүртгэв.  | 2005.12.08 | Г.Алтантуяа    |
| 2   | Дахин гэрчилгээ өгсөв.  | 2015.09.11 | А.Мөнхсайхан   |
| 1   | Хувь нийлүүлэгчээс 1 хасвадаж, 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        |
| 5   | Эцсийн өмчлөгч 0 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.<br>08990 Ашигт малтмалын ашиглалт /2020.03.05-2050.03.05/ үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв. | 2020.12.04 | Э.Эрдэнэбилэгэ |
| 6   | 08910 Ашигт малтмалын хайгуул /2020.04.14-2021.04.14/ үйл ажиллагаа шинээр бүртгэв.   | 2020.12.04 | Э.Эрдэнэбилэгэ |
| 7   | Эцсийн өмчлөгч 1 иргэн бүртгэв.   | 2020.12.04 | Э.Эрдэнэбилэгэ |
| 9   | Үйл ажиллагааг зохлох хугацааг хугацаагүй болгов.   | 2021.12.15 | С.Цолмон       |
| 14  | Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ 91230830 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 104684994 мян.төг болсон өөрчлөлтийг бүртгэв.                       | 2023.04.19 | О.Мөнхсайхан   |
| 15  | Банкхонгор, Шинэжилт, 2-р баг, Ургын гол, Хүрэн цэв, Балхендий Kemp-1-д байрлах салбар нэгжийг бүртгэв.                               | 2023.04.19 | С.Мөнхсайхан   |
| 16  | Ан баяр овогтой Билеүүн-г Гүйцэтгэх захирал-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.  | 2023.09.15 | Б.Баярсүрэн    |
| 17  | Хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ 104684994 мян.төг-р нэмэгдэж нийт 209363988 мян.төг болсон өөрчлөлтийг бүртгэв.                      | 2024.01.27 | Ж.Амарсайхан   |
| 18  | Хүтнээр эзэмшигч 1 нэмэгдэж хувьцаа эзэмшигчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.   | 2024.01.22 | Ж.Амарсайхан   |
| 19  | Эцсийн өмчлөгч өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.  | 2024.01.22 | Ж.Амарсайхан   |
| 20  | Увс-ийн овогтой Оюунбат-г ГУЗ-ийн дарга-р сонгосон(томилсон)-ыг бүртгэв.  | 2024.01.22 | Ж.Амарсайхан   |
| 21  | Билеүүн-г 4 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэв.  | 2024.01.22 | Ж.Амарсайхан   |

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу харнуулага хүлээгдэнэ. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.







АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

# ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар МУ-021444

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Баянхонгор аймаг /хөд-ийн  
Шинэжинсэт сум /дүүрэг-ийн  
Хөндий нэртэй газарт орших  
2308.62 гектар талбай бүхий уурхайн салбайд  
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг  
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9019005124 тоот гэрчи нгээгч  
"Эрдэнэмонгол" гаднадын 100% хоринго оруулалттай ХХК -д  
энэхүү тусгай зөвшөөрлийн 2049.08.05 дууссан  
хугацаагаар олгогч.

Тусгай зөвшөөрөл хавчралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТЭНИЙН  
ДАРГА Л.ДАШЗЭВЭГ  
2019 оны 8 сарын 5 өдөр  
Улаанбаатар хот

0000354



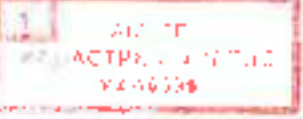






# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

**MV-021444**

| Дэс дугаар | Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл   | Огноо, гарын үсэг, тэмдэг   |
|------------|---|---|
| 001-NM     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв. Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөг олгосон. 2019.08.05 дуусах хугацаа 2019.08.05</li><li>Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2019.08.01-ний 379 тоот шпидеэр</li></ul> | <br>2019-08-05   |
| 002-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.08.05 – 2021.08.05 хүртэл</li></ul>   | <br>2020.07.31   |
| 003-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2021.08.05 – 2022.08.05 хүртэл</li></ul>   | <br>2021.08.05  |
| 004-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2022.08.05 – 2023.08.05 хүртэл</li></ul>   | <br>2022.07.29 |
| 005-FE     | <ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2023.08.05 – 2024.08.05 хүртэл</li></ul>   | <br>2023.07.19 |
|            |   |   |
|            |   |   |





# 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/ | Хасагдаж талбайн хэмжээ /га/ | Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг |                               |         |
|------------|--|------------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|---------|
|            |  |                                    |                              | #  | Уртраг                        | Өргөрөг |
| 001-NM     | Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2019.08.05 | 2308.62 Га                         | 0 Га                         | 1  | 98° 48' 40" 45' 53" 50"       |         |
|            |  |                                    |                              | 2  | 98° 47' 18.61" 43' 53' 50"    |         |
|            |  |                                    |                              | 3  | 98° 46' 33.93" 43' 57' 26.11" |         |
|            |  |                                    |                              | 4  | 98° 50' 0.34" 43' 57' 36.11"  |         |
|            |  |                                    |                              | 5  | 98° 50' 0.34" 43' 55' 30"     |         |
|            |  |                                    |                              | 6  | 98° 48' 40" 43' 55' 30"       |         |

Д.Мянгарсүрэн 2019-08-05  
Зураг 6т/Гэл  
269:5

Үндэсний статистикийн хэрэгний даргын 2019 оны А/134 дугаар тушаалаар төмөрцөгнөөр Байгаль орчин, явдал жуулчлалын сайдын 2019 оны 05 сарын 19 ны өдрийн А/527 дугаар тушаалаар батлав

3-608-1.1

УУЛУУРХАЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ УЛМААС ЭВДЭРСЭН ГАЗРЫН НӨХӨН СЭРГЭЭЛИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛЧИЙН МЭДЭЭ

1. АЖ АХУЙН НЭГЭЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН ХАЛГИЙН ХЭСЭГ

|                                 |                   |   |   |     |   |   |   |
|---------------------------------|-------------------|---|---|-----|---|---|---|
| Үйлэцлийн дүгнэлт               | 2                 | 3 | 1 | 8   | 2 | 4 | 3 |
| Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр | Эрдэнэ Монгол КХК |   |   |     |   |   |   |
| Байршил                         | Нэр               |   |   | Мод |   |   |   |
| Аймаг, нийслэл                  | Баянхонгор        |   |   | Б   |   |   |   |
| Сүү, дүүрэг                     | Шинэмангст        |   |   | 5   |   |   |   |

1. Ажил амтанд ахуйн нэгжид ажиллагаа эрхлэн бүтээх ахуйн нэгж байгууллага дараах оны 1 дугаар сарын 15-ны 0:130 сэм бүрчлэйн Засаг даргын захирамжаар нээгдэнэ

2. Сэм, шүүрлэг бөөг дараах төмөрцөг дээр нь нээгдэнэ, нээгдэнэ 2 дугаар сарын 01-н өдөр ажил, нийслэлийн байртай орны дараах ажиллагааг эрхлэн ажиллагааг эрхлэнэ

3. Ажил амтанд ахуйн нэгжид ажиллагаа эрхлэн бүтээх ахуйн нэгж байгууллага дараах оны 2 дугаар сарын 15-ны өдөр байртай орны дараах ажиллагааг эрхлэнэ

4. Байртай орны дараах ажиллагаа эрхлэн бүтээх ахуйн нэгж байгууллага дараах оны 2 дугаар сарын 15-ны өдөр байртай орны дараах ажиллагааг эрхлэнэ

5. Байртай орны дараах ажиллагаа эрхлэн бүтээх ахуйн нэгж байгууллага дараах оны 2 дугаар сарын 15-ны өдөр байртай орны дараах ажиллагааг эрхлэнэ

6. Байртай орны дараах ажиллагаа эрхлэн бүтээх ахуйн нэгж байгууллага дараах оны 2 дугаар сарын 15-ны өдөр байртай орны дараах ажиллагааг эрхлэнэ

2. ӨРӨМХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

|                                |         |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|
| Тусгай зөвшөөрлийн дугаар      | М       | У | О | 2 | 1 | 4 | 4 |
| Тусгай зөвшөөрлийн талбай, га  | 2308.62 |   |   |   |   |   |   |
| Ажиллагаа эрхлэн эх, сар, өдөр | 2       | 0 | 2 | 3 | 6 | 7 | 1 |
| Ажиллагааны төрөл              | Алт     |   |   |   |   |   |   |
| Ажиллагааны төрөл              | Ил арга |   |   |   |   |   |   |

3. УУЛУУРХАЙН АШИГЛАЛТ

| Үзүүлэлт   | МД | Хэмжээ нэгж | Нийт   | Тайланг онд (ашиглалт зүйлс) |
|--|----|-------------|--------|------------------------------|
| А  | Б  | В           | Г      | Д                            |
| Спортологод өртсөн нийт талбай                         | 1  | -           | -      | Х                            |
| Ашигласан талбай                                       | 2  | га          | -      | -                            |
| Хаягдал чулуулгийн овоолоо                             | 3  | м³          | -      | -                            |
|  | 4  | м           | 2.87   | 1.10                         |
|  | 5  | млн м³      | 30.45  | 34.46                        |
| Хөрсний овоолоо  | 6  | га          | 4.20   | 3.00                         |
|  | 7  | млн м³      | 44.0%  | 14.73                        |
| Уул уурхайн дагалдаж дэд бүтцийн нөлөөнд өвчдсөн газар | 8  | га          | 118.23 | 170.70                       |
| Бусад  | 9  | га          | 13.79  | 4.10                         |

4. УУЛУУРХАЙН НӨХӨН СЭРГЭЭЛТ

| Үзүүлэлт  | МД | Хэмжээ нэгж | Нийт      | Техникийн | Экологийн |
|---|----|-------------|-----------|-----------|-----------|
| А   | Б  | В           | Г         | Д         | Е         |
| Байртай орны нийслэл байдлаар үйлчилдэг байсан нөхөн сэргээлт үйл нийт талбайн хэмжээ | 10 | га          | 82.1      | 82.2      | 82.2      |
| Тайланг онд нөхөн сэргээлт хийхээр төлөвлөсөн талбай                                  | 11 | млн м²      | -         | -         | -         |
|   | 12 | га          | Х         | Х         | Х         |
|   | 13 | млн м²      | -         | -         | -         |
| Нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай, мөргөлдөөн, мөргөлдөөн                             | 14 | га          | 10.92     | 25.92     | -         |
| Тайланг онд нөхөн сэргээлт нийт хийсэн талбай   | 15 | млн м²      | -         | -         | -         |
|   | 16 | га          | 10.62     | 10.52     | -         |
|   | 17 | млн м³      | -         | -         | -         |
| Нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан нийт зардал, мөргөлдөөн                              | 18 | млн төг     | 420,090   | 120,090   | -         |
| Тайланг онд нөхөн сэргээлт хийхэд зарцуулсан зардал                                   | 19 | млн төг     | 62,090    | 62,090    | -         |
| Байршуулсан ажил сэрээлтийн багцлаганы нийт 40-ийн хөрөнгө, мөргөлдөөн                | 20 | млн төг     | 226,334   | Х         | Х         |
| Тайланг онд байршуулсан нөхөн сэргээлт нийт багцлаганы нөхөн хөрөнгө                  | 21 | млн төг     | 73,985    | Х         | Х         |
| Байгаль үйлчилгээнд зарцуулсан нийт зардал, мөргөлдөөн                                | 22 | млн төг     | 1,066,225 | Х         | Х         |
| Тайланг онд байгаль үйлчилгээнд зарцуулсан зардал                                     | 23 | млн төг     | 682,028   | Х         | Х         |

1/08 А

Зөвлөх / Зөвлөх /  
Саяагийн шийдэм / М.Тэмц /  
2024 оны 11-р сарын 30-ны өдөр



“ЭРДЭНЭ МОНГОЛ” ХХК-ИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН 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, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, Сентрал таур, 16-р давхар  |
|     | 5. Захирлын нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг               | А.Билгүүн<br>Утас: 77118534<br>Цахим хаяг: <a href="mailto:bilguun.a@erdene.mn">bilguun.a@erdene.mn</a>                                  |
|     | 6. Холбогдох мэргэжилтний нэр, утас, цахим шуудангийн хаяг | Э.Өнөрзаяа (Байгаль орчны ахлах ажилтан)<br>Утас: 88099905<br>Цахим хаяг: <a href="mailto:unurzaya.e@erdene.mn">unurzaya.e@erdene.mn</a> |
| 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  | 72 / Баянхонгор салбарын ажилтны тоо/   |
| 11. | Тухайн жилийн ажлын ерөнхий төлөвлөгөө                    | Барилга байгууламжийн бүтээн байгуулалт   |
| 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 <sup>3</sup>   |
|     | • 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<br>Хүчинтэй хугацаа<br>Талбай  |   | 2049.08.05<br>2308.62га  |       |
| 2. Тусгай зөвшөөрлийн төрөл /химийн бодис ашиглах/<br>Дугаар<br>Хүчинтэй хугацаа  |   | 2024 оны үйл ажиллагаанд химийн бодис ашиглаагүй.  |       |
| 3. Химийн бодисын агуулахад хийсэн мэргэжлийн хяналтын газрын тодорхойлолт  |   | Химийн бодисын агуулахын зургийг холбогдох байгууллагуудаар батлуулсан.                                |       |
| 4. Галын дүгнэлтийн огноо, дугаар   |   | 2024.01.09 0004715   |       |
| 5. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын ерөнхий үнэлгээний огноо, баталсан хуулийн этгээд  |   | БОАЖЯам 2020.02.07 13/852<br>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 2024.03.19 №31  |       |
| 8. Тухайн жилийн уулын ажлын батлагдсан төлөвлөгөөний огноо   |   | 2024.01.02   |       |
| 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  | 10.52 |
|   |   | төлөвлөгөөт онд гүйцэтгэх  | 10    |
|   | 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.  |       |

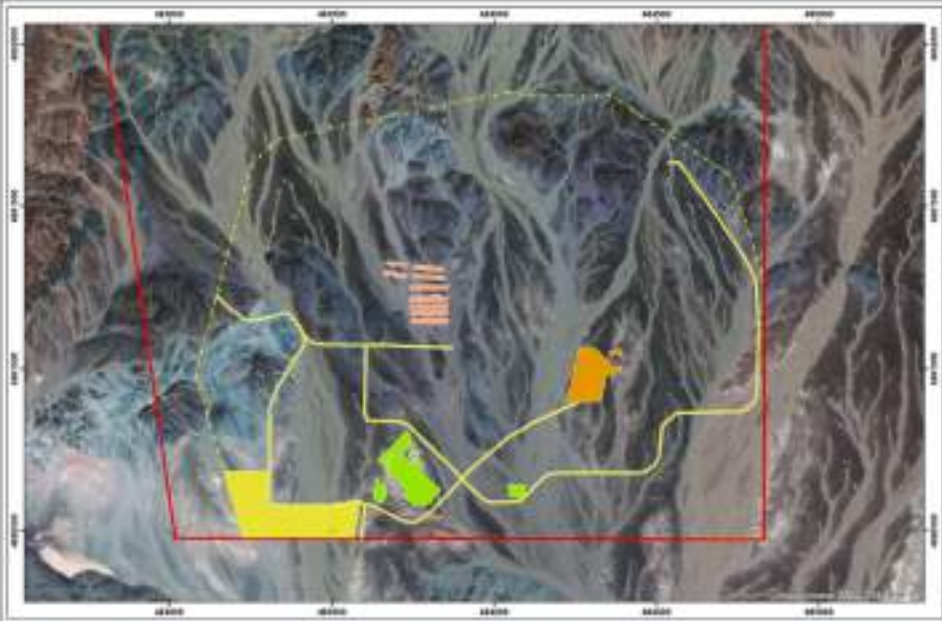
|  |   |  |
|--|---|--|
|  | хилийн заагтай давахцсан эсэхийг тодорхойлсон лавлагааг хавсаргах |  |
|--|---|--|

### 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 ашиглаагүй.   |
|      | 2. Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө<br>- урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ<br>- эрсдлийн үед авах арга хэмжээ<br>- учруулсан хор уршгийг зайлуулах, бууруулах арга хэмжээ<br>- хохирлын нөхөн төлбөрийг тооцох арга хэмжээ | Химийн бодис ашиглаагүй.   |
| 3.2  | 1. Шатах тослох материалын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх   | Дизель түлш 50 м3  |
|      | 2. Тэслэх, дэлбэлэх бодисын нэр төрөл, хэмжээ /хэмжих нэгж/ агуулах байгаа эсэх  |  |
| 3.3. | 1. Тухайн жилийн хог хаягдлын жилийн дундаж хэмжээ /хэмжих нэгж/<br>• Ахуйн хог хаягдал /хатуу, шингэн/  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 63,2 тн ахуйн хатуу хаягдал</li> <li>• 1970 кг аюултай хаягдал</li> </ul> |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Үйлдвэрийн хог хаягдал /хатуу, шингэн/</li><li>• Аюултай хог хаягдал</li></ul> |                  |
|  | 2. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх тухайн жилийн арга хэмжээний төсөв                                | 91.75 сая төгрөг |



TAHİN 1 DOLA H

- Sınırlandırılmış alanlar
- Sınırlandırılmış alanlar
- Sınırlandırılmış alanlar
- Sınırlandırılmış alanlar
- Sınırlandırılmış alanlar
- Sınırlandırılmış alanlar



SINIRLANDIRILAN ALAN

|      |       |    |          |
|------|-------|----|----------|
| YERİ | ŞİŞLİ | İL | İSTANBUL |
| YERİ | ŞİŞLİ | İL | İSTANBUL |
| YERİ | ŞİŞLİ | İL | İSTANBUL |
| YERİ | ŞİŞLİ | İL | İSTANBUL |
| YERİ | ŞİŞLİ | İL | İSTANBUL |





ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ ЭХЛҮҮЛЭХ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ЖАГСААЛТ

| Дугаар | Талбайн нэр   | Олгосон огноо | Хаасан огноо | Эвдрэлд өртөх талбайн хэмжээ, м2 | Шимт хөрс (м <sup>3</sup> ) | Шимт хөрс хуулалтын дараах үзлэг гүйцэтгэсэн огноо | Бүлгэмдэл                                       | Бүртгэгдсэн ургамлын тоо | Бүртгэгдсэн ховор ургамлын тоо | Бүртгэгдсэн шувууны үүрний тоо | Бүртгэгдсэн үлий, туулайн нүхний тоо |
|--------|---|---------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EP-1   | Буцаан дүүргэлтийн материалын дээж авах               | 2023.08.10    |              | 1400                             | 420                         | 2023.08.13   | Зээргэнэ, шар хотирт бүлгэмдэл                  | 4                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-2   | Буцаан дүүргэлтийн материалын дээж авах               | 2023.08.14    |              | 155590                           | 46680                       | 2023.08.15   | Улаан бударгана /Уулы толгой ургамалгүй сийрэг/ | 1                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-3   | Материал хураах талбай                                | 2023.08.15    |              | 8170                             | 2451                        | 2023.08.16   | Шар хотир, улаан бударгана                      | 75                       | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-4   | Элсний дээж авах талбай-5,6,7,8,9,10                  | 2023.08.16    | 2023.08.16   | 1117869                          | 170000                      | 2023.08.16   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 4                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-5   | Буцаан дүүргэлтийн материал хадгалах талбай           | 2023.09.13    |              | 160                              | 48                          | 2023.08.17   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 8                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-6   | Элсний карьерийн хуурай сайрийн элс олборлолт         | 2023.08.19    | 2023.09.28   | 33000                            | 10000                       | 2023.08.20   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 5                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-7   | Буцаан дүүргэлтийн материал хураах талбай             | 2023.08.20    |              | 700                              | 210                         | 2023.08.21   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 7                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-8   | Хог хаягдлын талбай хүрэх зам                         | 2023.09.20    |              | 300                              | 45                          | 2023.09.30   | Улаан бударгана, шар хотир                      | 75                       | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-9   | Материал хураах, хадгалах талбай                      | 2023.10.20    |              | 22000                            | 11000                       | 2023.10.21   | Улаан бударгана, шар хотир                      | 7                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-10  | Буцаан дүүргэлтийн материал авах талбай               | 2023.09.25    |              | 5150                             | 50                          | 2023.10.01   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 3                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-11  | Нүүрс түлшний материал буулгах талбай                 | 2023.11.06    |              | 400                              | 80                          | 2023.11.06   | Шар хотир                                       | 2                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-12  | BF-01 буцаан дүүргэлтийн материал олборлох талбай     | 2023.11.08    |              | 77445                            | 23233                       | 2023.11.10   | Зээргэнэ, улаан бударганат бүлгэмдэл            | 25                       | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-13  | Материал хураах талбай, хүнд машин механизмын зогсоол | 2023.11.21    |              | 20327                            | 6098                        | 2023.11.25   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 98                       | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-14  | Хүнд машин механизмын зогсоол                         | 2023.12.07    |              | 2730                             | 819                         | 2023.12.10   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 7                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-15  | Материал хураах талбай                                | 2023.12.08    |              | 13260                            | 3978                        | 2023.12.12   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 11                       | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-16  | Зам өргөсгөх  | 2023.12.08    |              | 490                              | 147                         | 2023.12.08   | Ургамалгүй                                      | 0                        | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-17  | BF-02 талбайн олборлолт үргэлжилж байна.              | 2024.01.28    |              | 12973                            | 3891.9                      | 2024.02.11   | Шар хотир, улаан бударгана, баглуурт            | 21                       | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-18  | Буцаан дүүргэлтийн материал авах талбай BF-04         | 2024.02.19    |              | 41600                            | 12400                       | 2024.03.21   | Шар хотир, улаан бударгана, зээргэнэт           | 73                       | 0                              | 0                              | 0                                    |
| EP-19  | Барилгын талбайн АЦБ-ын газар шороо                   | 2024.02.22    |              | 1200                             | 860                         | 2024.02.19   | Шар хотир, зээргэнэт                            | 11                       | 0                              | 0                              | 0                                    |

|       |   |            |  |  |          |            |                                       |    |   |   |   |
|-------|---|------------|--|--|----------|------------|---------------------------------------|----|---|---|---|
| EP-20 | Баяжуулах үйлдвэрийн түр авто зогсоол   | 2023.03.13 |  | 750  | 210      | 2024.03.13 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 3  | 0 | 0 | 0 |
| EP-21 | Боловсруулах үйлдвэр  | 2023.07.07 |  | 13360                                      | 10688    | 2024.07.12 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 12 | 0 | 0 | 0 |
| EP-22 | Түр зам төслийн талбай дотор  | 2023.07.19 |  | 1560                                       | 468      | 2024.07.25 | Улаан бударгана, шар хотир            | 14 | 0 | 0 | 0 |
| EP-23 | Түр барилга байгууламж  | 2023.07.08 |  | 7221                                       | 1260     | 2024.07.14 | Улаан бударгана, шар хотир            | 9  | 0 | 0 | 0 |
| EP-24 | Бетон зуурмагийн үйлдвэр  | 2023.07.06 |  | 12200                                      |          | 2024.07.17 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 20 | 0 | 0 | 0 |
| EP-25 | HV/LV work shop   | 2023.07.23 |  | 4480                                       | 3580     | 2024.07.20 | Шар хотир, улаан бударгана            | 12 | 0 | 0 | 0 |
| EP-26 | Буцаан дүүргэлтий материал хураах талбай-02   | 2023.03.16 |  | 18321                                      | 3664     | 2024.03.17 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 70 | 0 | 0 | 0 |
| EP-27 | Барилгын ухлагаас гарсан хаягдал хөрс хадгалах талбай                                   | 2024.04.04 |  | 8000                                       | 2400     | 2024.04.18 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 9  | 0 | 0 | 0 |
| EP-28 | Үерийн далан барих  | 2024.04.08 |  | 1716                                       | 514.8    | 2024.04.09 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 9  | 0 | 0 | 0 |
| EP-29 | Уурхайн гадна дулааны хамгамж ДХ-09   | 2024.04.03 |  | 1200                                       | 360      | 2024.04.10 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 2  | 0 | 0 | 0 |
| EP-30 | Уурхайн гадна дулааны хамгамж ДХ-01   | 2024.04.03 |  | 650  | 200      | 2024.04.11 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 2  | 0 | 0 | 0 |
| EP-31 | Уурхайн гадна дулааны хамгамж ДХ-10   | 2024.04.06 |  | 269  | 81       | 2024.04.11 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 2  | 0 | 0 | 0 |
| EP-32 | Уурхайн оффис хөнгөн тэрэгний зогсоол   | 2023.09.05 |  | 8338.05                                    | 2501.415 | 2024.04.11 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 11 | 0 | 0 | 0 |
| EP-33 | Уурхайн дотор замын өнгөн хөрс хуулалт  | 2024.04.14 |  | 14000                                      | 4200     | 2024.04.16 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 17 | 0 | 0 | 0 |
| EP-34 | Барилга угсралтын талбайн зөвшөөрөл /нэгдсэн/   | 2024.04.16 |  | 253400                                     | 76020    | 2024.04.18 | Шар хотир, зээргэнэт                  | 30 | 0 | 0 | 0 |
| EP-35 | Уурхайн болон кемпийн инженерийн шугам сулжээнд ашиглах элс олборлох /Элсний карьер-02/ | 2024.05.08 |  | 203708                                     | 1340     | 2024.05.09 | Шар хотир, улаан бударгана, зээргэнэт | 17 | 0 | 0 | 0 |
| EP-36 | Уурхайн ажилчдын кемпийн түр барилга байгууламжийн талбай                               | 2024.05.03 |  | 10062                                      | 3019     | 2024.05.31 | Зээргэнэ, шар хотирт бүлгэмдэл        | 10 | 0 | 0 | 0 |
| EP-37 | Уурхайн ажилчдын кемпийн түр барилга байгууламжийн талбай                               | 2024.05.21 |  | 27051                                      | 8115.3   |            | Шар хотир, зээргэнэт                  | 41 | 0 | 0 | 0 |
| EP-38 | Уурхайн талбайгаас уурхайн кемп хүртэлх зам засвар                                      | 2024.05.30 |  | 87160                                      | 17432    |            | Улаан бударгана, шар хотир            | 29 | 0 | 0 | 0 |
| EP-39 | Буцаан дүүргэлтийн материал олборлох талбай BF-06                                       | 2024.07.02 |  | 45400                                      | 13600    |            | Шар хотир, улаан бударгана            | 25 | 0 | 0 | 0 |
| EP-40 | Буцаан дүүргэлтийн материал олборлох талбай BF-11                                       | 2024.07.03 |  | 52850                                      | 15800    | 2024.07.08 | Шар хотир, улаан бударгана            | 25 | 0 | 0 | 0 |
| EP-41 | Уурхайн талбайгаас уурхайн кемп хүртэлх замын ажилд зориулсан түр зам                   | 2024.07.07 |  | Байгаль орчны мэдээлэл цуглуулах боломжгүй |          |            | Шар хотир, зээргэнэт                  | 0  | 0 | 0 | 0 |
| EP-42 | Уурхайн ус хангамжийн системийн угсралтын ажил  | 2024.09.09 |  | 104560                                     | 31368    |            | Шар хотир, зээргэнэт                  | 37 | 0 | 0 | 0 |

|       |  |            |  |       |      |  |                                    |    |   |   |   |
|-------|--|------------|--|-------|------|--|------------------------------------|----|---|---|---|
| EP-43 | Буцаан дүүргэлтийн материал<br>олборлох талбай BF-06.1 | 2024.09.10 |  | 31000 | 1320 |  | Бударгана, шар хотирт<br>бүлгэмдэл | 63 | 0 | 0 | 0 |
|-------|--|------------|--|-------|------|--|------------------------------------|----|---|---|---|







**ГАЗАР ШОРООНЫ АЖИЛ ГЭХЛҮҮГЭХ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУУДАС**  
**LAND DISTURBANCE PERMIT FORM**

➤ *Хүсэлт гаргагч бөгөөд*

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Хүсэлт гаргасан огноо:  |  |   |   |
| Хүсэлт гаргасан хэлтэс/ гэрээт компани:   |  |   |   |
| Хүсэлт гаргасан ажиглагчийн нэр:  |  | Утас:   |   |
| Хэлтэс:   |  | Албан тушаал:   |   |
| Газар шорооны ажлын байршил /координат/:  |  |   |   |
| Байрлалын талаар нэмэлт мэдээлэл:   |  |   |   |
| Газар хөндөх шалтгаан:  | <input type="checkbox"/> Барилгын ажил<br><input type="checkbox"/> Өнгөн хэрэ хуулах<br><input type="checkbox"/> Өрмийн зүмнэвч нухуулах | <input type="checkbox"/> Хөрө хуулах<br><input type="checkbox"/> Хөт / бохирын нүх ухах<br><input type="checkbox"/> Өрмийн цооног өрөмдөх | <input type="checkbox"/> Шинэ зам гаргах<br><input type="checkbox"/> Өрмийн талбай засах<br><input type="checkbox"/> Бусад /бичнэ үү/ |
| Тайлбар:  |  |   |   |
| Ажлын танилцуулга өгсөн эсэх  | <input type="checkbox"/> Аймаг сум орон нутгаас гарсан хөдөлгөөн хариу бичиг, захирамж   | <input type="checkbox"/> Газар шорооны ажлын хөндөх хөндөхтэй сум орон нутагтай байгуулсан гэрээ  | <input type="checkbox"/> Газар шорооны ажлын төлөвлөгөө / хүн хүч, төнөө тохиромж /   |
| <input type="checkbox"/> Газар шорооны ажлын аргачлал   | Хөрө хуулагчийн өмнө тухайн талбар дээр ургамлын бичиг, тэд хийсэн эсэх  | <input type="checkbox"/> Төлө зурал дээр талбайн хязгаарын буулгаж хавсаргасан эсэх   | Ашиглах замыг тодорхойлж зургийг буулгасан эсэх   |
| Талбайн DWG file  | Газар шорооны ажлын төлөвлөгөө тоо хэмжээ  | <input type="checkbox"/> Талбайн төлөвлөгөөний зураг / хаалт хариу, хэмжээ, төрөл, хэмжээг хийсэн эсэх                                    | Тухайн ажлын хөндөхтэй батлагдсан ажлын зургийг   |
| Бусад / бичнэ үү/   |  |   |   |
| Газар доорх болон дээрх бийн ууламжийн зураг хавсаргасан эсэх   |  | Тийм  | <input type="checkbox"/> Угүй   |
| Ажлын тодорхойлолт /Уг ажлыг гүйцэтгэх арга, төлөвлөгөө, аюулгүй байдлыг хангах арга хэмжээг товч тодорхой тусгана/ |  |   |   |

|   |                   |   |  |
|---|-------------------|---|--|
|   |                   |   |  |
| Авант дуусахад нөхөн сэргээлийг хэрхэн хийх тухай мэдээлэл  |                   |   |  |
| Нөхөн сэргээлт хийх товч төлөвлөгөө   |                   |   |  |
|   |                   |   |  |
| Сүртэх талбайн хэмжээ (м <sup>2</sup> ):  |                   | Хөрө хуулалтын хэмжээ(м <sup>2</sup> ): |  |
| Шинэт хөрө (м <sup>2</sup> ):   |                   | Хангала хөрө (м <sup>2</sup> ):         |  |
| Авант гүйцэтгэх хугацаа:  | Эхлэх цаг, огноо  |   |  |
|   | Дуусах цаг, огноо |   |  |
| Хяналт тавих нөхцөл:  |                   |   |  |
|   |                   |   |  |
| Газар дээрх хяналт тавих ажилтаны нэр:  |                   |   |  |
| Баталгаажуулалт:  |                   |   |  |
| Тухайн ажлыг газар дээр нь зохион байгуулах явцтан:   |                   |   |  |
| Овог нэр:   |                   | Албан тушаал                            |  |
| Энэхүү ажлыг гүйцэтгэхэд шууд болон шууд бусаар оролцох бүх ажилтан оорсдийн ажил үүргээ дээр төлөрхойлсон ёсоор эрэдэлгүй, цаг хугацаанд нь чанартай хийж гүйцэтгэхэд бүх нөхцөлөөр хангаж ажиллах үүрэг хүлээсэн гэдгээ миний бие ойлгож хүлээн зөвшөөрч байна. |                   |   |  |
| Гарын үсэг:   |                   | Огноо:                                  |  |

➤ Эрдэнэмонгол ХХК-ны зөвшөөрлийн баг бөглөнө

|  |  |        |  |
|--|--|--------|--|
| <b>Хариуцлагатай ажилтаны зөвшөөрөл: /Гарын үсэг зурж зөвшөөрлөө баталгаажуулма!</b> |  |        |  |
| Байгаль орчны хэсэг  |  | Огноо: |  |
| ХАБЭА хэсэг  |  | Огноо: |  |
| Дэд бүтцийн алба   |  | Огноо: |  |
| Уурхайн алба   |  | Огноо: |  |
| Барилга угсралтын алба   |  | Огноо: |  |
| Салбарын захиргааны алба   |  | Огноо: |  |
| Ажил эхлэхээс 24 цагийн өмнө гарын үсэг зуржсан байна.                               |  |        |  |

*Зөвшөөрлийг хашх (саяст дууссаны дараа газар ухал ажлыг зөвшөөрсөн Байгаль орчны ажилтан.  
багийн ахлагч гарын үсэг зурна)*

**Ажиллагаа нь энэхүү зөвшөөрлийн дагуу хийгдсэн. Энэ зөвшөөрлийн хувийг зөвшөөрөл  
өгсөн хүнд өгөх.**

Signature / Гарын үсэг:

Date / Огноо:

Name/ Нэр: \_\_\_\_\_

Signature/Гарын үсэг : \_\_\_\_\_

Date / Огноо: \_\_\_\_\_

**ҮРЖИТ ШИМТ ХӨРСНИЙ ХЭҮЭД, ГТЫН  
ҮЭГЭГ ШААРЛАГТЫН ХҮҮДАС**

Үзэлт хийсэн өмнө: \_\_\_\_\_

Хуульч хийсэн талбай: \_\_\_\_\_

| Үзэлгээр шимтэх зүйлс   | ҮНЭМЭЭ БА ТАЙЛБАР                           |  |
|---|---|--|
|   | Гүйцэтгэсэн мөрдөлт байдлыг дүгнэн харуулах |  |
| 1. Оператор, ажлын нэр өнгө зөрө хууль, хэд хэд хурим, зөвлөмжтэй таарилсан эсэх        | ЭНГЭМ                                       |  |
| 2. Хуульч талбайн хязгаарт мөрдөлтөдөрнийг гүйцэтгэж хийсэн эсэх                        | ЭНГЭМ                                       |  |
| 3. Хөрөнгүүд талбайн хязгис ажрын гадна тасам үнэ зэрэг дутаах эсэх                     | ЭНГЭМ                                       |  |
| 4. Дууныг хийх газарт усны эх үүсвэр хангагдах эсэх, ховорсан ургамал байгаа эсэх       | ЭНГЭМ                                       |  |
| 5. Хөрөнгүүд талбайн шаардлага хангагдсан эсэх  | ЭНГЭМ                                       |  |
| 6. Ургамлын үндэс бүхий үе давхаргыг бүрэн хуульч эсэх                                  | ЭНГЭМ                                       |  |
| 7. Хуульч сулласан хөрөнгийг бүрэн хийж авсан эсэх                                      | ЭНГЭМ                                       |  |
| 8. Үржит шимт хөрөнгийн хөгжлийн төлөв, хайрга халуу түйлийн үзэлдэлтэр байрлахгүй эсэх | ЭНГЭМ                                       |  |
| 9. Үржит шимт хөрөнгийг тусгаарлах үед алли саваа шилжүүлэг гаргах байгаа эсэх          | ЭНГЭМ                                       |  |
| 10. Үржит шимт хөрөнгийг өвчлөгч 5 метр эсвэл түүний эсэх                               | ЭНГЭМ                                       |  |
| 11. Үржит шимт хөрөнгийг хэт гүн хуульч, хуульч шаардлагагүй давхаргыг хийж авсан эсэх  | ЭНГЭМ                                       |  |

Нэмэлт тайлбар:

Үзэлт хийсэн:

Гэр, анбан гурвал: \_\_\_\_\_

Харьца, нэмж:

Гүйцэтгэгчийг төлөөлсөн:

Гэр, анбан гурвал: \_\_\_\_\_

Харьца, нэмж:

Сургалт хариуцаж буй өрөөн дээх: Түгжим/Үгүй

Сургалт хариуцаж буй агуу-ага: *Тугар Шарсан амьс галт зочид газар дээх*

| No                       | САН Дугаар | Нэр           | Оноот        | Аагийн тушаал        | АСА хувь | Гарын үсэг         |
|--------------------------|------------|---------------|--------------|----------------------|----------|--------------------|
| <b>Management</b>        |            |               |              |                      |          |                    |
| 1                        | 80108      | Tenkhuuya     | Pucevjav     | Construction Manager |          |                    |
| <b>HR&amp;Admin Team</b> |            |               |              |                      |          |                    |
| 2                        | 80113      | Enkhzaya      | Damba        | Admin                | 0.00     | <i>D. Gula</i>     |
| 3                        | 80328      | Pureedorj     | Lkhagvaa     | Admin                | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                        | 80381      | Uvaajargal    | Shariv       | Housekeeper          |          | <i>[Signature]</i> |
| <b>HSE Team</b>          |            |               |              |                      |          |                    |
| 5                        | 80137      | Tuya          | Khurchukh    | HSE Supervisor       | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                        | 80360      | Nezanbaatar   | Bul-Orgil    | HSE Supervisor       |          | <i>[Signature]</i> |
| 7                        | 80362      | Surjindava    | Gunkhuu      | Site nurse           | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Control Team</b>      |            |               |              |                      |          |                    |
| 8                        | 80118      | Margeljavu    | Oyumbatar    | Planner              | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 9                        | 80126      | Sukh-Erdene   | Baataragcha  | Document Controller  |          | <i>[Signature]</i> |
| <b>Quality Team</b>      |            |               |              |                      |          |                    |
| 10                       | 80311      | Bayarjavkhlan | Beekbaatar   | CS Inspector         | 0.30     | <i>[Signature]</i> |
| 11                       | 80315      | Kherlenuurun  | Tumen-dambel | C&I Inspector        | 0.00     | <i>[Signature]</i> |



Сурталт захиарчиглаач өрсөл зөвхөн: Тайм/Үгүй

Сургалт захиарчиглаачны агуулга: Төвдөр үндэсний агаарын замын зогсоолын хангалт

| No                     | САН Дугаар | Нэр              | Овог       | Албан тушаал                       | АСА хувь | Тархал үзэг            |
|------------------------|------------|------------------|------------|------------------------------------|----------|------------------------|
| <b>Piping Team</b>     |            |                  |            |                                    |          |                        |
| 1                      | 80203      | Sainbayar        | Nyamsuren  | Construction Engineer (Piping)     | 0.00     | <i>Д.Лаймбаяр</i>      |
| 2                      | 80208      | Bursandorj       | Degvatsand | Pipe fitter                        | 0.00     | <i>Д.Бурсандорж</i>    |
| 3                      | 80325      | Erdenechuluun    | Lkhugva    | Pipe fitter                        | 0.00     | <i>Э.Эрдэнэчулуун</i>  |
| <b>Electrical Team</b> |            |                  |            |                                    |          |                        |
| 4                      | 80213      | L.nurhin         | Batbayar   | Construction Senior Engineer(Elec) | 0.00     | <i>Л.Нурхин</i>        |
| 5                      | 80295      | Batsaikhan       | Tuvusun    | Electrician                        | 0.00     | <i>Б.Батсайхан</i>     |
| 6                      | 80270      | Marakhbayasgalan | Altansukh  | Electrician                        | 0.00     | <i>М.Мархбаясгалан</i> |
| 7                      | 80257      | Bayasjorgal      | Gantulga   | Electrician                        | 0.00     | <i>Б.Баясжоргал</i>    |
| 8                      | 80588      | Gankhulug        | Enkhbold   | Generator mechanic                 | 0.00     | <i>Г.Ганхулуг</i>      |

Сурталт зааларчилгаа өрсөл жээг: Түгш/Үгүй

Сурталт хангарчиглааны агуулга: Тэжээл үзэвчлэлт ажлын гүйцэтгэл

| No                      | CAH Дугаар | Нэр                | Онц          | Албан тушаал                        | ACA хувь | Гарын үсэг         |
|-------------------------|------------|--------------------|--------------|-------------------------------------|----------|--------------------|
| <b>Logistic Team</b>    |            |                    |              |                                     |          |                    |
| 1                       | 80139      | Dolor Erdene       | Bayarsaikhar | Material Logistic Senior Supervisor | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 2                       | 80140      | E-bolj             | Erdenebileg  | Material Officer                    | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 3                       | 80142      | Enkhbaatar         | Nandinasuren | Warehouse Officer                   | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                       | 80170      | Jasrai             | Bankjav      | Site supervisor                     | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 5                       | 80146      | Amargal            | Dagvado      | Driver-B                            | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                       | 80369      | Sukhbat            | Khudshari    | Driver-B                            | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 7                       | 80237      | Altangerel         | Norsenjams   | Technician                          | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 8                       | 80308      | Borbuyan           | Chujams      | Driver-C                            | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Lifting Team</b>     |            |                    |              |                                     |          |                    |
| 9                       | 80247      | Zolboo             | Dyambileg    | Lifting Supervisor                  |          |                    |
| 10                      | 80313      | Haisukhar          | Sandeg       | Operator-Crane                      | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 11                      | 80253      | Bayarsachap        | Dorjsuren    | Operator-Crane                      | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 12                      | 80343      | Chinghayar         | Altangerel   | Operator Forklift                   | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 13                      | 80522      | Lkhagvasurensoodal | Jambaldrey   | Rigger                              | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 14                      | 80372      | Barbajar           | Urtnasan     | Rigger                              | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Scaffolding Team</b> |            |                    |              |                                     |          |                    |
| 15                      | 80354      | Lamsaikh           | Sukhbatar    | Scaffolder                          | 0.00%    | <i>[Signature]</i> |
| 16                      | 80360      | Munkh-Oshikh       | Nasanjargal  | Scaffolder                          | 0.00     | <i>[Signature]</i> |

Өдрийн тухайн ажилчдын өрийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.01.13

Суртал дэвэрлэлийн өрсөл нэр: Тийл/Үгүй

Суртал дэвэрлэлийн ажлын нэр: Тэжээл шилжүүлэх ажлын үйлчилгээний үйлчилгээ

| No                     | САН Дугаар | Нэр         | Овог        | Ажлын тусламж                | ACA хуви | Гарын үсэг            |
|------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------------|----------|-----------------------|
| <b>Mechanical Team</b> |            |             |             |                              |          |                       |
| 1                      | 80195      | Khuu Bayar  | Mandakh     | Mechanical Superintendent    | 0.00     | <i>U. Khudant</i>     |
| 2                      | 80249      | Dalserbayar | Batmunkh    | Construction Engineer (Mech) | 0.00     | <i>B. Dalserbayar</i> |
| 3                      | 80327      | Bayansuren  | Khaltarkhuu | Mechanical fiter             | 0.00     | <i>B. Bayansuren</i>  |
| 4                      | 80330      | Kherlen     | Uyanga      | Mechanical fiter             | 0.00     | Харнам.               |
| 5                      | 80332      | Tsogibayar  | Amarsunkh   | Mechanical fiter             | 0.00     | <i>A. Tsogibayar</i>  |
| <b>Welding Team</b>    |            |             |             |                              |          |                       |
| 6                      | 80229      | Bayansuren  | Batmunkh    | Welder                       | 0.00     | <i>B. Bayansuren</i>  |
| 7                      | 80377      | Sundai      | Idarmunkh   | Welder                       | 0.00     | <i>S. Sundai</i>      |
| <b>Survey Team</b>     |            |             |             |                              |          |                       |
| 8                      | 80156      | Lkhayva     | Purev       | Senior Survey Engineer       | 0.00     | <i>L. Lkhayva</i>     |
| 9                      | 80346      | Utulral     | Gulbadrakh  | Survey Assistant Engineer    | 0.00     | <i>G. Utulral</i>     |
| 10                     | 80158      | Gulkhicurai | Sundai      | Survey Technician            | 0.00     | <i>S. Gulkhicurai</i> |

Сургалт тусламжтай өрсөл эхэл: Тийш/Үгүй

Сургалт тусламжтай өрсөл эхэл: *Төгсөж үлдсэн алсын дагсгалын эмэгтэ*

| No         | САН Дугаар | Нэр           | Оноо          | Аалбан тусмаа                        | АСА дүн | Гарын үсэг         |
|------------|------------|---------------|---------------|--------------------------------------|---------|--------------------|
| Civil Team |            |               |               |                                      |         |                    |
| 1          | 80160      | Delgerdalai   | Bayanmunkh    | Construction Senior Engineer (Civil) | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 2          | 80161      | Duuunbayar    | Berzaya       | Construction Engineer (Civil)        | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 3          | 80245      | Miyich-Erdene | Baldaj        | Construction Engineer (Civil)        | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 4          | 80258      | Baskhuu       | Iyambat       | Assistant Engineer (Civil)           | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 5          | 80182      | Umsagsai      | Kjarm-Osor    | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 6          | 80159      | Suren         | Tsogtsaikhan  | Civil worker                         |         | <i>[Signature]</i> |
| 7          | 80180      | Munkhsald     | Bersaikhan    | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 8          | 80160      | Nartalin      | Usbeis        | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 9          | 80178      | Ju-khlem      | Jumhoklog     | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 10         | 80172      | Darkhachuyar  | Shine-shal    | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 11         | 80179      | Oqunjargal    | Kajurelpanjar | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 12         | 8015       | Bachmunkh     | Deldbaatar    | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 13         | 80130      | Scognuh       | Jamsral       | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 14         | 80224      | Iyanibudaj    | Gantumur      | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 15         | 80240      | Bayarbal      | Miregan       | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 16         | 80251      | Bayaniergal   | Bayarsaikhan  | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 17         | 80252      | Ogou-Hlu      | Dares-Uchuz   | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 18         | 80176      | Xhangal       | Fishi-Angaler | Civil worker                         | 0.00    | <i>[Signature]</i> |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.01.13

Сургалт зааварчилгаа өрсөн эхлэх: ТНМ/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны өгүүлэл: *Тугар шувуунт атлын зохиоогч болж*

| No                | Нэр         | Овог         | Албан тушаал      | АСА хувь | No | Гарын үсэг         |
|-------------------|-------------|--------------|-------------------|----------|----|--------------------|
| CDRP Construction |             |              |                   |          |    |                    |
| 1                 | Анхбаяр     | Чадраабал    | Талбайн Мехажер   |          | 1  |                    |
| 2                 | Энх-Од      | Энхбат       | Барилгын Инженер  |          | 2  |                    |
| 3                 | Счирсүрэн   | Цэцэглэсүрэн | Мужаан            |          | 3  | <i>[Signature]</i> |
| 4                 | Батдэлгэр   | Лхамсүрэн    | Бетон арматурчин  |          | 4  | <i>[Signature]</i> |
| 5                 | Энхсайхан   | Пунцагдаш    | Бэлдэг ажилтан    |          | 5  | <i>[Signature]</i> |
| 6                 | Цолмоя      | Баяр-Эрдэнэ  | Арматур           |          | 6  | <i>[Signature]</i> |
| 7                 | Нямбадулам  | Тэрэл        | Арматур           |          | 7  | <i>[Signature]</i> |
| 8                 | Өсөхбаяр    | Ууганбаяр    | Геологийн инженер |          | 8  | <i>[Signature]</i> |
| 9                 | Чинзориг    | Явжир        | Арматур (Хөлдөгч) |          | 9  | <i>[Signature]</i> |
| 10                | Баялар      | Мөнхбат      | Арматур           |          | 10 | <i>[Signature]</i> |
| 11                | Максал      | Келсбай      | Нярав             |          | 11 | <i>[Signature]</i> |
| 12                | Баттулга    | Буян         | Туслах ажилтан    |          | 12 | <i>[Signature]</i> |
| 13                | Майшар      | Счирсүх      | Туслах ажилтан    |          | 13 | <i>[Signature]</i> |
| 14                | Энхтөгс     | Амгалан      | Туслах ажилтан    |          | 14 | <i>[Signature]</i> |
| 15                | Пүрэвдэлгэр | Содномцэцэг  | Арматурчин        |          | 15 | <i>[Signature]</i> |
| 16                | Уранцэнэг   | Батжав       | Арматурчин        |          | 16 | <i>[Signature]</i> |
| 17                | Чойлогжавц  | Түмэн-Өлзий  | Геологийн инженер |          | 17 | <i>[Signature]</i> |
| 18                | Дорж        | Цэдэн        | Мужаан            |          | 18 | <i>[Signature]</i> |
| 19                | Бат-орших   | Ганхуяг      | Цахилгаанчин      |          | 19 | <i>[Signature]</i> |
| 20                | Базарзаяа   | Галсанасрэг  | Туслах ажилтан    |          | 20 | <i>[Signature]</i> |
| 21                | Нчингоров   | Нарантуяа    | Туслах ажилтан    |          | 21 | <i>[Signature]</i> |
| 22                | Болд-Эрдэнэ | Доржсүрэн    | ХАБЭА Инженер     |          | 22 | <i>[Signature]</i> |
| 23                | Сүхбаяр     | Төрбат       | Мужаан            |          | 23 | <i>[Signature]</i> |
| 24                | Батдорж     | Далайхүү     | Туслах ажилтан    |          | 24 | <i>[Signature]</i> |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын өрнийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.01.13

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааг ягуулги: Тайвир шоргоон атын дотуурга өгөх

| No           | Нэр        | Овог | Албан тушаал | АСА хувь | Гарын үсэг |
|--------------|------------|------|--------------|----------|------------|
| Аchlaltбайан |            |      |              |          |            |
| 1            | Баттулга   | Э    | Оператор     |          |            |
| 2            | Амарсумъяа | Б    | Оператор     | 00       |            |

Шөнийн ээлжийн ажилчдын нэрийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.01.12

Сургалт зөвшөөрчлөгч орсон эзэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зөвшөөрчлөгчийн агуулга: *Тэгш шатныг ашиглан зөвшөөрчлөгч олох*

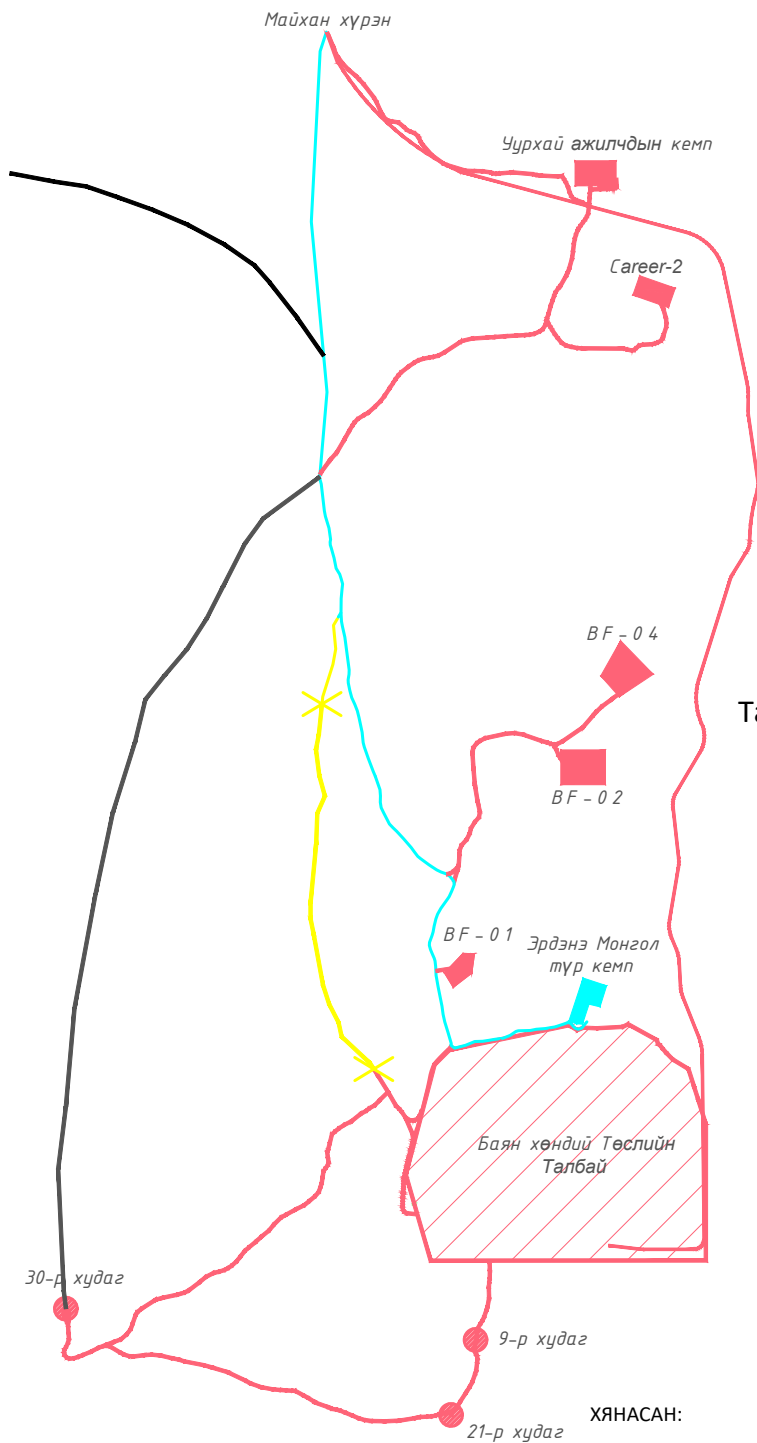
| No              | САН Дугаар | Нэр       | Өвөг         | Алиан туншлаг | АСА хувь | Гарын үзэг         |
|-----------------|------------|-----------|--------------|---------------|----------|--------------------|
| Electrical Team |            |           |              |               |          |                    |
| 1               | 80216      | Сенденямс | Chimeddorj   | Electrician   |          | <i>[Signature]</i> |
| Piping Team     |            |           |              |               |          |                    |
| 2               | 80333      | Цыамтөвс  | Tuvshinbayar | Pipe fitter   |          | <i>[Signature]</i> |



БАТАЛСАН:

Төслийн удирдлага хариуцсан захирал ...../Х.Батболд/

## Баянхөндий төслийн зам ашиглалт



### Таних тэмдэг:

- Зам усалгааг "Монруд"ХХК хариуцах
- Ерөнхий гүйцэтгэгч хариуцах
- Хаасан зам

### ХЯНАСАН:

- Барилга угсралтын албаны дарга ..... /Г.Даваадорж/
- Уурхайн дарга ..... /Б.Бямбаа/
- Салбарын захиргааны албаны дарга..... /Т.Ганболд/
- Дэд бүтцийн албаны дарга ..... /Ч.Баярсайхан/
- "Монруд"ХХК-ийн кемп менежер ..... /Э.Сүхбаатар/

### БОЛОВСРУУЛСАН:

- БУА-н ахлах инженер ..... /Э.Эрхэс/

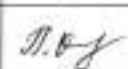
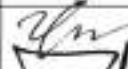





“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирлын  
2023 оны 06 дугаар сарын 12-ны өдрийн  
EM2023/0002.01 тоот тушаалын 1 дүгээр хавсралтаар шинэчлэн батлав.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Баримт бичгийн төрөл, дугаар: | Журам ОНСЕ.ЕМ.602 Асгаралтын хариу арга хэмжээний журам                    |
| Үйлчлэх хүрээ:                | “Эрдэнэ Монгол” ХХК, түүний охин, зэргэлдээ, хараат болон гэрээт компаниуд |
| Хариуцах нэгж:                | БО-ны нэгж   |
| Нууцын зэрэг:                 | Нууц биш   |
| Танилцах:                     | Бүх ажилтан  |

## АСГАРАЛТЫН ХАРИУ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЖУРАМ

### БАТАЛГААЖУУЛАЛТ:

|                   | <i>Нэр, албан тушаал</i>                                      | <i>Гарын үсэг</i>   | <i>Огноо</i> |
|-------------------|---|---|--------------|
| Боловсруулсан     | П.Өлзий-Ундрах<br>Байгаль орчны нөхөн сэргээлтийн мэргэжилтэн |  | 2023.06.10   |
| Хянасан           | Ч.Мөнхзул<br>Тусгай зөвшөөрөл хариуцсан менежер               |  | 2023.06.12   |
| Хянасан           | Т.Ганболд<br>Салбарын Захиргааны албаны дарга                 |  | 2023.06.12   |
| Хянасан           | Х.Батболд<br>Төслийн удирдлага хариуцсан захирал              |  | 12.06.23     |
| Зөвшөөрсөн        | Ц.Баасандорж<br>Үйл ажиллагаа хариуцсан дэд ерөнхийлөгч       |  | 23.06.19     |
| Хүчингүй болгосон |   |   |              |





**Баримт бичгийн өөрчлөлт:**

| <b>Өөрчлөлт орсон огноо</b> | <b>Хувилбар</b> | <b>Хийгдсэн өөрчлөлтийн тэмдэглэл</b>   |
|-----------------------------|-----------------|---|
| 2023.05.08                  | 1.0             | Байгаль орчныг хамгаалах, хууль эрх зүйн шаардлагуудыг хэрэгжүүлэх зорилгоор шинэчлэн боловсруулав. |

## НЭГ. ЗОРИЛГО

- 1.1. Журмын зорилго нь компанийн үйл ажиллагааны үе шатанд үүсч болзошгүй бүх төрлийн асгаралтын тохиолдлоос урьдчилан сэргийлэх, асгаралт үүссэн нөхцөлд авах хариу арга хэмжээг тодорхойлж, хүрээлэн буй орчныг бохирдлоос хамгаалахад оршино.

## ХОЁР. НЭР ТОМЬЁО, ТОВЧЛОЛЫН ТАЙЛБАР

Журамд хэрэглэгдсэн дор дурдсан нэр томьёог дараах утгаар ойлгоно.

- 2.1 **Асгаралт:** Байгаль орчинд сөрөг нөлөө бүхий бодис, материал гадаад ба дотоод орчинд ямар нэг хэмжээгээр асгарах буюу гоожих үзэгдэл.
- 2.2 **Асгаралт цэвэрлэх хэрэгсэл:** Асгарсан бодисын тархалтыг хязгаарлах, түүнийг өөртөө шингээж авах шинж чанартай тусгай хэрэгсэл болон түүнтэй адил шинж чанар бүхий орлуулан хэрэглэх боломжтой материал.
- 2.3 **Нүүрс-устөрөгч:** Дизель түлш, бензин болон төрөл бүрийн тос, тосолгооны материал зэрэг найрлагандаа C-H агуулсан органик нэгдэл.
- 2.4 **Хор аюулын лавлах мэдээлэл (ХАЛМ/MSDS):** Тухайн бодисын хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хор хоноол, аюулгүй ажиллагааны сэрэмжлүүлэг, хадгалалт, устгалтай холбоотой мэдээллээр хэрэглэгч, худалдан авагчийг хангах зориулалт бүхий үйлдвэрлэгчээс гаргасан баримт бичиг.
- 2.5 **Умбуур бодис:** Бохир усны хөнгөн ба хүнд жинтэй уусдаггүй бохирдол.

## ГУРАВ. ҮҮРЭГ, ХАРИУЦЛАГА

### 3.1. Хэлтэс хариуцсан захирал, албаны дарга

- 3.1.1. Асгаралттай холбоотой эрсдэлийг бууруулах, аюулыг арилгахад шаардлагатай арга хэмжээг хэрэгжүүлэхэд дэмжлэг үзүүлэх

### 3.2. Менежер, ахлах ажилтан

- 3.2.1. Асгаралт үүсгэж болзошгүй эрсдэлүүдийг тодорхойлох, үнэлэх, хянах
- 3.2.2. Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх үзлэг, хяналтыг зохион байгуулах
- 3.2.3. Асгаралттай холбоотой осол болсон тохиолдлыг “IMS.EM.11.00.01 Осол мэдэгдэх маягт”-аар мэдэгдэх
- 3.2.4. Асгаралт үүссэн шалтгааныг судалж, хариу арга хэмжээг зохион байгуулах
- 3.2.5. Хариуцсан ажлын байрандаа асгаралт цэвэрлэх хэрэгслийг бэлэн байлгах

### 3.3. Үндсэн ба гэрээт ажилтан

- 3.3.1. Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх, түүнийг мэдээлэх, хязгаарлах, цэвэрлэх
- 3.3.2. Асгаралтын хариу арга хэмжээтэй холбоотой сургалт, мэдээлэлд хамрагдах
- 3.3.3. Асгаралтаас үүдэлтэй хөрсний бохирдлыг “Аюулыг мэдээлэх хуудас”-аар мэдэгдэх

### 3.4. Байгаль орчны нэгж

- 3.4.1. Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх, сөрөг нөлөөллийг бууруулахтай холбоотой заавар, зөвлөмж өгөх, хяналт тавих
- 3.4.2. Асгаралт үүсгэх боломжтой үйл ажиллааны бүртгэл хөтлөх
- 3.4.3. Байгаль орчинд ноцтой хохирол учруулж болохуйц асгаралтын болзошгүй тохиолдолд эрсдэлийн үнэлгээ хийх ажлыг удирдан зохион байгуулах
- 3.4.4. Асгаралт үүссэн тохиолдлын бүртгэлд дүн шинжилгээ хийх

## ДӨРӨВ. ЗОХИЦУУЛАЛТЫН ХЭСЭГ

### 4.1. Ерөнхий шаардлага

- 4.1.1. Асгаралт үүсгэж болзошгүй эрсдэлүүдийг тодорхойлох, үнэлэх, асгаралтын болзошгүй тохиолдол бүрээс урьдчилан сэргийлэх, асгаралт болсон тохиолдолд хэмжээ харгалзахгүйгээр нэн даруй хязгаарлах, тухай бүр бүрэн цэвэрлэх зарчим баримтална.

#### **4.2. Асгаралт үүсгэж болзошгүй үйл ажиллагааны эрсдэлийн үнэлгээ, бүртгэл**

- 4.2.1. Алба, хэсэг өөрсдийн үйл ажиллагаатай холбоотой асгаралт үүсгэж болзошгүй эрсдэлийг ажлын байрны БО-ны нэгжийн эрсдэлийн үнэлгээ ба хяналтын хүрээнд "OHSE.EM.100 БОХАБЭА-н эрсдэлийн удирдлага, зохицуулалтын журам"-ын дагуу тодорхойлж үнэлсэн, хяналтандаа авсан байна.
- 4.2.2. Ажилтан бүр ААДШ хийх, S.L.A.M хуудас бөглөхдөө асгаралттай холбоотой эрсдэлийг тодорхойлж, хяналтдаа авсан байна.
- 4.2.3. Байгаль орчинд ноцтой хохирол учруулж болохуйц асгаралт үүсгэж болзошгүй үйл ажиллагаанд тусгайлан эрсдэлийн үнэлгээ хийнэ.
- 4.2.4. Асгаралттай холбоотойгоор онцгой нөхцөл байдал үүссэн ба үүсэх боломжтой тохиолдолд IMS.EM.10 "Онцгой байдлын үеийн бэлэн байдал, хариу арга хэмжээ авах тухай журам"-аар зохицуулна.
- 4.2.5. Байгаль орчны хэсэг "Асгаралт үүсгэж болзошгүй үйл ажиллагааны бүртгэл"-ийг хэлтэс, алба бүрээр гаргаж тодорхойлно (Хавсралт 1).

#### **4.3. Асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх**

##### **4.3.1. Хадгалалт, ажил үйлчилгээ**

- 4.3.1.1. Асгаралт үүсч болзошгүй бодис, материал, тоног төхөөрөмжийг битүү саванд, үл нэвчүүлэх гадаргуу дээр хадгална.
- 4.3.1.2. Асгаралт үүсгэж болзошгүй ажил үйлчилгээг зөвхөн хатуу хучилттай талбай, үл нэвчүүлэх гадаргуу дээр хийж гүйцэтгэнэ.
- 4.3.1.3. Ажил үйлчилгээ гүйцэтгэхэд зайлшгүй байдлаар бодис, материал асгарахаар бол түүнийг тосч авах, соруулах, хөрсөнд нэвчихээс хамгаалах дэвсгэр дэвсэх зэрэг урьдчилан сэргийлэх тохирох арга хэмжээг авна.

##### **4.3.2. Хяналт, үзлэг**

- 4.3.2.1. Асгаралт үүсч болзошгүй бодис, материал эдгээрийг ашигладаг техник хэрэгсэл, тоног төхөөрөмж, дамжуулах шугам хоолой, хадгалах сав зэргийн бүрэн бүтэн байдалд хариуцсан хэсэг, нэгж бүр төлөвлөгөөт үзлэг хийж, бүртгэл хөтөлнө.
- 4.3.2.2. Дээрх үзлэгийг үндсэн үйл ажиллагааны дагуу хийгддэг хугацаат болон өдөр тутмын үзлэгийн хүрээнд хийж болно.
- 4.3.2.3. Бүх түвшний ажлын байрны үзлэгээр асгаралтын эрсдэлд хяналт тавина.

##### **4.3.3. Сургалт**

- 4.3.3.1. Асгаралтын хор уршиг, түүнээс урьдчилан сэргийлэх, асгаралтын үед авах арга хэмжээ, цэвэрлэх талаар нийт ажилтанд ерөнхий аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа болон нийт ажилтны сургалтын хүрээнд мэдлэг олгоно.
- 4.3.3.2. Асгаралтын тохиолдол, давтамжаас шалтгаалан тухайн алба, хэсгийн ажилтнуудад зориулж сэдэвчилсэн сургалт зохион байгуулна.

#### **4.4. Асгаралтын үед авах арга хэмжээ**

##### **4.4.1. Аюулгүй байдлыг хангах**

- 4.4.1.1. Асгарсан бодисыг аюулгүйжүүлэх арга хэмжээ авахаас өмнө өөрийн ба тухайн газар ажиллаж буй нийт ажилтны аюулгүй байдлыг нэн түрүүнд хангана.

##### **4.4.2. Асгаралтыг зогсоох**

- 4.4.2.1. Нөхцөл байдлыг аюулгүй гэж үзвэл ажилтан асгарсан бодисыг тухайн эх үүсвэрт нь тогтоох арга хэмжээ авч, гоожилтыг зогсоох ба дулаан болон гал авалцах бүх эх үүсвэрийг салгах оролдлого хийнэ. /Жишээ нь: Гоожиж байгаа клапаныг хааж, хөмөрсөн цилиндрийг босгож тавих, хагарсан шингэний хоолойг тусгаарлах г.м/;
- 4.4.2.2. Асгаралтыг хязгаарлаж зогсоох, цэвэрлэх ажиллагаанд оролцож байгаа ажилтнууд



нэг бүрийн хамгаалах хэрэгслийг бүрэн өмссөн байна.

#### **4.5. Асгаралтыг мэдээлэх**

- 4.5.1. Хатуу хучилттай талбайгаас бусад газар 20л-ээс дээш хэмжээтэй шатахуун, бүх төрлийн тосолгооны материал ба ажлын шингэн, 1м3-ээс дээш хэмжээтэй хаягдал ус, 1л-ээс дээш хэмжээтэй хортой, аюултай химийн бодис асгарсан тохиолдлыг байгаль орчны осолд тооцох бөгөөд тухайн ажлын байрны менежер, ахлах ажилтан IMS.EM.11.00.01 “Осол мэдэгдэх маягт”-аар ХАБ, БО-ны нэгжид бүр мэдэгдэнэ.
- 4.5.2. Асгаралтыг ослоор тооцох хэмжээнд хүрээгүй бол OHSE.EM.602.002 “Асгаралт цэвэрлэсэн бүртгэлийн маягт”-ыг хөтөлж, Байгаль орчны нэгжид хүргүүлнэ.
- 4.5.3. Бодис асгарснаас үүдэн гэнэтийн хоёрдогч аюул учирч болзошгүй тохиолдолд (Жишээ нь: Гал гарах, дэлбэрэх, гүний ус бохирдох гэх зэрэг) тухайн эрэдэлийг тогтоосон ажилтан төслийн талбай дахь аврах нэгжид нэн даруй мэдэгдэнэ.
- 4.5.4. Асгаралтын улмаас байгаль орчинд их хэмжээний хохирол учруулсан тохиолдолд холбогдох хуулийн дагуу компанийн Байгаль орчны нэгж орон нутгийн байгаль орчны албанд мэдэгдэнэ.

#### **4.6. Асгаралтын тархалтыг хязгаарлах**

- 4.6.1. Тухайн хэсэг, нэгжийн ахлах ажилтан асгарсан бодисын тархалтыг хязгаарлаж, цэвэрлэх ажиллагааг зохион байгуулна.
- 4.6.2. Асгаралтын цэвэрлэгээг эхлүүлэхээс өмнө асгарсан бодис, материал илүү их хэмжээний талбай бохирдуулах болон ус зайлуулах суваг шуудуу, шугам хоолойд орохоос сэргийлж, түүний орон зайн тархалтыг хязгаарлах арга хэмжээ авна.
- 4.6.3. Асгарсан бодисын тархалтыг хязгаарлахдаа бодис, материал асгарсан талбайг хүрээлэн шингээгч материалаар хашилт хийх ба хэрэв асгаралт гадаад талбайд болсон бол шороон хөмсөг, хаалт байгуулан хязгаарлаж болно.

#### **4.7. Асгаралтыг цэвэрлэх**

- 4.7.1. Асгаралтын цэвэрлэгээг зохион байгуулахдаа асгаралт үүсмэгц хурдан шуурхай ажиллах, бүрэн гүйцэд цэвэрлэх зарчим баримтална.
- 4.7.2. Шинээр үүссэн болон өмнө нь үүссэн асгаралтыг цэвэрлэсэн тэмдэглэлийг (Хавсралт 2) тухайн хэсгийн ахлах ажилтан хариуцан хөтөлж, тухай бүр Байгаль орчны нэгжид хүргүүлж байна.
- 4.7.3. Асгаралтыг цэвэрлэх ажилтан нь тухайн төрлийн асгаралтыг цэвэрлэх хангалттай мэдлэг, ойлголттой байна.

#### **4.8. Асгарсан бодисыг цэвэрлэх хэрэгсэл**

- 4.8.1. Асгаралт үүсч болзошгүй ажлын байранд асгарсан бодисыг цэвэрлэх хэрэгслийн иж бүрдлийг байрлуулсан байх ба бодис асгарсан тохиолдолд түүнийг саадгүйгээр ашиглах боломжтой газар байна.
- 4.8.2. Асгаралт цэвэрлэх хэрэгслийн иж бүрдлийн байнгын бэлэн байдал, хангалтыг тухайн ажлын байрны ахлах ажилтан хариуцна.
- 4.8.3. Хэлтэс, албаны удирдлагууд тухайн жилийн төсөвтөө асгаралт цэвэрлэх хэрэгслийг худалдан авах шаардлагатай зардлыг тооцож, батлуулсан байна.
- 4.8.4. Асгаралт цэвэрлэх хэрэгслийн иж бүрдэлд шингэн бодис, материалын зориулалтын шингээгч, хуурай нунтаг, арчих материал, модны үртэс, хүрз, хамгаалалтын резинен бээлий, асгарч буй бодисыг тосох 60 л-ээс багагүй багтаамжтай тагтай сав, аюулгүйн тууз зэрэг зүйлс багтана.

#### **4.9. Нүүрс - устөрөгчийн асгаралт**

- 4.9.1. Асгаралтыг хязгаарласны дараа нүүрс-устөрөгчийг шингээгч материалд (зориулалтын шингээгч, модны үртэс, шороо г.м) шингээн авах ба хэрвээ тухайн асгарсан бодис нь дангаараа эсвэл усан дээр хөвж байгаа тохиолдолд түүнийг соруулж авна.
- 4.9.2. Асгаралт гадаад талбайд болсон тохиолдолд тухайн бодис нэвчсэн гүн хүртэл хөрсийг бүрэн хусч, ухаж аван цэвэрлэх ба талбайг бохирдоогүй хөрс шороогоор хучна.

- 4.9.3. Нүүрс-устөрөгчийг ус зайлуулах хоолой болон усны сувагт нэвтрэхээс онцгойлон урьдчилан сэргийлнэ. Хэрэв нүүрс-устөрөгч ус зайлуулах хоолой, усны сувагт нэвтэрсэн бол нэн даруй хөвөгч хүрээгээр тусгаарлаж, тархалтыг хязгаарлана.

#### **4.10. Ахуйн бохир усны асгаралт**

- 4.10.1. Асгаралтын тархалтыг бүрэн хязгаарласны дараа асгарсан бохир усыг соруулж авах боломжтой бол бохир ус сорогч машинаар шавхаж, ус цэвэршүүлэх байгууламж руу хүргүүлнэ.
- 4.10.2. Асгаралт ургамлан бүрхэвчгүй, өнгөн хөрсний давхаргагүй, элэгдэл эвдрэлд орсон талбай, эсвэл зориудаар хучилт хийсэн газар болсон бол цэвэрлэгээний үед гадаргын дээд хэсгийг хуулж авах бөгөөд талбайг гипохлорид натрийн нунтаг, түүний усан уусмал ашиглан ариутгана.
- 4.10.3. Бохир ус асгарсан талбайг ариутгах үйл ажиллагааг OHSE.EM.302 “Эрүүл ахуйн журам”-аар зохицуулна.
- 4.10.4. Ургамлан бүрхэвчтэй, өнгөн хөрсний давхаргатай гадарга дээр бохир усны асгаралт үүсэхэд цэвэрлэгээ, ариутгалын үед өнгөн хөрсийг хуулах, гэмтээхээс зайлсхийнэ.

#### **4.11. Кэмнийн хаягдал усны асгаралт**

- 4.11.1. Хаягдал усанд агуулагдах бодис элементийн агууламж холбогдох стандартаас өндөр үзүүлэлттэй байгаа тохиолдолд газрын гадаргын хөрснийг хусч, цэвэрлэх арга хэмжээ авна.
- 4.11.2. Кэмнийн хаягдал ус зайлуулах шугамд үүссэн хөлдөлтийг гэсгээх, бөглөрлийг гаргах зорилгоор шугам хоолойн засвар, үйлчилгээний ажлын хүрээнд хаягдлын шугамын трассын дагуух тогтоосон зурвасын хязгаарт шугам юүлэхэд үүссэн хаягдал усны асгаралт
- 4.11.3. Кэмнийн хаягдал ус зайлуулах шугамд үүссэн аваарын нөхцөлийн улмаас хаягдлын шугамын трассын дагуух тогтоосон зурвасын хязгаарт үүссэн хаягдал усны асгаралт
- 4.11.4. Дээрх асгаралтын тохиолдлуудыг Дэд бүтцийн албаны ээлжийн ажилтан болон БО-ны нэгжид тухай бүр мэдээлнэ.
- 4.11.5. Үйлдвэрийн хаягдал ус зайлуулах шугамд үүссэн хөлдөлтийг гэсгээх, бөглөрлийг гаргах зорилгоор шугам хоолойн засвар, үйлчилгээний ажлын хүрээнд хаягдлын шугамын трассын дагуух тогтоосон зурвасын хязгаарт шугам юүлэхэд үүссэн хаягдал усны асгаралт
- 4.11.6. Үйлдвэрийн хаягдал ус зайлуулах шугамд үүссэн аваарын нөхцөлийн улмаас хаягдлын шугамын трассын дагуух тогтоосон зурвасын хязгаарт үүссэн хаягдал усны асгаралт
- 4.11.7. Дээрх асгаралтын тохиолдлуудыг Дэд бүтцийн албаны ээлжийн ажилтан СЗА-нд тухай бүр мэдээлнэ.
- 4.11.8. Шугам хоолойн засвар, үйлчилгээний ажлын шаардлагаар шугам юүлэхэд үүссэн асгаралтын улмаас байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах арга хэмжээг авч хэрэгжүүлнэ.

#### **4.12. Химийн бодисын асгаралт**

- 4.12.1. Асгарсан химийн бодисын шинж чанараас хамааран, түүнийг цэвэрлэх аргачлал нь харилцан адилгүй байна.
- 4.12.2. Химийн бодис асгарсан тохиолдолд хордох болон галын аюул гарахаас сэргийлж, асгаралт үүссэн талбайг тусгаарлана.
- 4.12.3. Зориулалтын хамгаалалтын хувцас, хэрэглэл өмсөхгүйгээр гэмтсэн сав, асгарсан бодист хүрэх, асгарсан материал дундуур явах, хүрэхийг хориглоно.
- 4.12.4. Асгарсан бодисыг зориулалтын сав, уутанд хийж, бодисын нэр, асгарсан огноог бичин, тухайн бодисын ХАЛМ-д заасны дагуу хадгална.
- 4.12.5. Хэрэв боломжтой бол асгарсан бодисыг дахин ашиглах ба бусад тохиолдолд бодисын хаягдлыг “OHSE.EM.604 Хог хаягдлын удирдлага зохицуулалтын журам”-ын дагуу устгана.
- 4.12.6. Химийн бодисын асгаралтыг цэвэрлэхээс өмнө тухайн бодисын ХАЛМ-тэй танилцаж, баримт бичигт тусгагдсан заавар, зөвлөмжийг чанд баримтлан ажиллана.



- 4.12.7. Асгарсан бодисын талаар тодорхой мэдлэггүй, хаяг шошго нь тодорхойгүй бол нэн даруй тухайн хэсгийг хариуцсан удирдах ажилтанд мэдээлнэ.
- 4.12.8. Асгарсан химийн бодисыг цэвэрлэх боломжгүй бол асгарсан хэсгийн хил хязгаарыг аюулгүйн туузаар тэмдэглэн, “Бодис асгарсан” гэсэн анхааруулах самбар байрлуулан, удирдах ажилтанд нэн яаралтай мэдээлнэ.
- 4.12.9. Их хэмжээний асгаралт үүссэн, тус асгаралт нь онцгой нөхцөл байдалд хүргэж байгаа бол IMS.EM.10 “Онцгой байдлын үеийн бэлэн байдал, хариу арга хэмжээ авах тухай журам”-аар зохицуулагдана.

#### **4.13. Хуурай бодис, материалын асгаралт**

- 4.13.1. Үнс, цемент зэрэг хуурай бодис, материал асгарсан тохиолдолд түүнийг хийсч тархахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг тухай бүр хэрэгжүүлнэ.
- 4.13.2. Асгарсан хуурай бодис, материалыг цэвэрлэхдээ газрын гадарга, хөрсийг хондож, гэмтээхээс зайлсхийнэ.

#### **4.14. Бохирдсон хөрсийг саармагжуулах**

- 4.14.1. Хэрэв асгаралт ургамлан бүрхэвчтэй, өнгөн хөрс хондогдөөгүй газарт болсон бол цэвэрлэгээг хийхдээ дээд хэсгийн бохирдсон хөрсийг 30 см-ээс багагүй зузаантайгаар түүний доод давхаргаас ялгаж хуулах ба саармагжуулах зорилгоор тусад нь хадгална.
- 4.14.2. Бохирдсон хөрсийг саармагжуулахдаа нэгдсэн аргачлалыг баримтлах бөгөөд саармагжуулах ажлыг “Хог хаягдлын цэгийн үйл ажиллагааны заавар”-аар зохицуулна.

#### **4.15. Бохирдсон материалыг устгах**

- 4.15.1. Цэвэрлэгээнээс үүссэн бохирдсон шингээгч, арчих материал зэргийг аюултай хог хаягдлыг ангилан ялгах хогийн саванд хийх ба OHSE.ER.604 “Хог хаягдлын журам”-ын дагуу устгана.
- 4.15.2. Бохирдсон шороог тусгай сав эсвэл үл нэвчүүлэх гадарга дээр түр хадгалах ба OHSE.EM.604 “Хог хаягдлын журам”-д зааснаар зохицуулна.
- 4.15.3. Бохирдсон хөрс цуглуулах нэгдсэн цэгийн үйл ажиллагаанд Байгаль орчны нэгж хяналт тавих ба ашиглалтыг хог хаягдлын үйлчилгээ хариуцсан гэрээт компани хариуцна.

#### **4.16. Асгаралтын мөрөөр гүйцэтгэх үйл ажиллагаа**

- 4.16.1. Асгаралттай холбоотой ослын судалгаа хийх, хариу арга хэмжээний төлөвлөгөө боловсруулах үйл ажиллагаа нь IMS.EM.11, “Ослыг судлан бүртгэх болон тайлагнах журам”-аар зохицуулагдана.
- 4.16.2. Ажлын байрны үзлэгээр илэрсэн ба аюулыг мэдээлэх хуудсаар мэдэгдсэн асгаралтын тохиолдлын болон асгаралт цэвэрлэсэн бүртгэлд дүн шинжилгээ хийж, асгаралтаас урьдчилан сэргийлэх шинэ хяналтыг тодорхойлно.

## **ТАВ. БУСАД**

Энэхүү журмыг зөрчсөн тохиолдолд компанийн холбогдох дотоод журамд заасны дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

## **ЗУРГАА. ХОЛБОГДОХ БАРИМТ БИЧИГ**

- “Байгаль орчныг хамгаалах тухай” хууль
- “Газрын тухай” хууль
- “Хөрс хамгаалах, цөлжилтөөс сэргийлэх тухай” хууль
- “Хог хаягдлын тухай” хууль
- “Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай” хууль

## **ДОЛОО. ХАВСРАЛТ МАЯГТ**

- Хавсралт 1 “Асгаралт үүсгэж болзошгүй үйл ажиллагааны бүртгэл”
- Хавсралт 2 “Асгаралт цэвэрлэсэн бүртгэлийн хуудас”

**АСГАРАЛТЫН ХАРИУ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ЖУРАМ**  
OHSE.EM.602

| № | Өгү  | Бидний төсвийн үйлчилгээ   |  | Нэрвэл   | Үйлчилгээний үйлчилгээ   | Ажилбар  | Хариуцагч                         |                                   | Тайлбар  |
|---|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
|   |  | Урьдчилсан   | Хяналтын   |  |  |  | Урьдчилсан                        | Хяналтын                          |  |
| 1 | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх ажиллагааг үйлдвэрлэлд оруулах       | OHSE.ER.00<br>БОНХАБЭА-н Эрсдэлийн үндэсний зохицуулалтын журмыг | Эрсдэлийн үнэмлэх  | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйл ажиллагааг бүртгэх | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний гүйцэтгэл   | 1. Тухайн төсвийн төлөвийг үйлдвэрлэлд оруулах болон мэтгэлцэх асгаралт үүсгэх үйлчилгээний эрсдэлийн үндэсний зохицуулалтын журмыг үргэлжлүүлж, урсгах.<br>2. Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйл ажиллагааг бүртгэх үйлчилгээ  | Асуулгын төсвийн БО-ны мөхөөгч    | Мөхөөгч                           | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэлийн үйл ажиллагаа                     |
| 2 | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэлийн үйл ажиллагаа | OHSE.ER.00<br>Асгаралтын харуу, эрсдэл зохицуулалтын журмыг      | Үйлчилгээний харуу, эрсдэл зохицуулалтын журмыг, ДНА, Асгаралтын эрсдэл зохицуулалтын журмыг бүртгэх | Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл                         | Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл   | 1. Боловчлолын үйлчилгээний асгаралтын эрсдэл<br>2. Төсвийн харуу үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын эрсдэл<br>3. ДНА, эрсдэлийн үйлчилгээний эрсдэл асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэл<br>4. Тухайн бодлогын үйлчилгээний эрсдэл, мөхөөгч үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын эрсдэл<br>5. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл зохицуулалтын журмыг үргэлжлүүлж, урсгах  | Ажилтан                           | Асуулгын төсвийн                  | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэлийн үйл ажиллагаа                     |
| 3 | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэлийн үйл ажиллагаа | OHSE.ER.00<br>Асгаралтын харуу, эрсдэл зохицуулалтын журмыг      | Үйлчилгээний харуу, эрсдэл зохицуулалтын журмыг  | Ажилын байрны үйлчилгээ                                | Хяналт, үнэмлэх  | 1. Мөхөөгч төсвийн, үйлчилгээний, эрсдэл зохицуулалтын үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын эрсдэл<br>2. Ажилын байрны үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл  | Асуулгын төсвийн                  | Мөхөөгч                           | Хяналт үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл |
| 4 | Хяналт бүтэц төсвийн үйлчилгээний эрсдэлийн үйл ажиллагаа            | OHSE.ER.00<br>Асгаралтын харуу, эрсдэл зохицуулалтын журмыг      | -  | Асгаралт үйлчилгээ                                     | Асгаралт бүтэц үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралт бүтэц үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралт бүтэц үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралт бүтэц үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралт бүтэц үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралт бүтэц үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралт бүтэц үйлчилгээний эрсдэл | 1. Асгаралт үүсгэх үйлчилгээний байрны эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>2. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл, БОНХАБЭА-н үйлчилгээний эрсдэл<br>3. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>4. Үйлчилгээний үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>5. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл, мөхөөгч үйлчилгээний эрсдэл<br>6. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл, эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>7. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл, эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл | Ажилтан<br>Т. Асуулгын төсвийн    | Асуулгын төсвийн<br>БО-ны мөхөөгч | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэл                                      |
| 5 | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэлийн үйл ажиллагаа | OHSE.ER.01<br>Огноо судалгааны журмыг                            | Огноо судалгааны журмыг  | Асгаралт үйлчилгээний эрсдэл                           | Асгаралтын эрсдэл<br>Огноо судалгааны эрсдэл   | 1. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл, эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>2. Огноо судалгааны үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>3. Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл   | Асуулгын төсвийн<br>БО-ны мөхөөгч | Мөхөөгч                           | Асгаралтын харуу, эрсдэл зохицуулалтын журмыг  |
| 6 | Асгаралт үүсгэх болон мэтгэлцэх үйлчилгээний эрсдэлийн үйл ажиллагаа | OHSE.ER.00<br>БОНХАБЭА-н Эрсдэлийн үндэсний зохицуулалтын журмыг | ISO 9001 бүртгэл, Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл   | Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл                         | Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл<br>Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл   | 1. Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл, эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл  | БО-ны мөхөөгч                     | Мөхөөгч                           | Асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл асгаралтын үйлчилгээний эрсдэл                            |

## Асгаралт үүсгэж болзошгүй үйл ажиллагааны бүртгэл

| № | Алба, хэсгийн нэр | Асгаралт үүсгэж болзошгүй үйл ажиллагааны мэдээлэл | Бодис, материалын нэр төрөл | Бодис, материалын хэмжээ, м3 | Байрлал | Нэмэлт тайлбар |
|---|-------------------|--|-----------------------------|------------------------------|---------|----------------|
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |
|   |                   |  |                             |                              |         |                |

## АСГАРАЛТ ЦЭВЭРЛЭСЭН БҮРТГЭЛИЙН ХУУДАС

## Ерөнхий мэдээлэл

Асгаралт цэвэрлэсэн бүртгэлийн дугаар:

Асгаралт үүссэн  
огноо:Асгаралт цэвэрлэсэн  
огноо :Асгаралт болсон газрын  
байршил:

## Асгаралтын мэдээлэл

Асгарсан бодис:

 Дизель Хөдөлгүүрийн ба бусад шингэн Техникийн тос Бензин Химийн бодис Бохир ус Бусад

Бодисын асгарсан хэмжээ :

литр

Өртсөн талбайн хэмжээ:

м<sup>2</sup>

Бохирдсон хөрөнний хэмжээ :

м<sup>3</sup>

Бохирдсон талбай :

 Ургамалтай газар Шимт хөрстэй газар Элэгдэлд орсон газар Уст цэгийн орчим Зам дээр Бусад

## Асгаралтыг цэвэрлэсэн байдал

Цэвэрлэхийн өмнө

*Фото зураг*

Цэвэрлэсний дараа

*Фото зураг*Асгаралт цэвэрлэх үеийн  
баримтжуулалтАсгаралтыг хэрхэн  
цэвэрлэсэн тайлбар:Тэмдэглэл хөтөлсөн  
ажилтан:Нэр :  
Албан тушаал :

Огноо





ELEMENT LLC

# АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ УСТГАЛЫН АКТ

Аюултай хог хаягдал тээвэрлэх, цуглуулах, шатаах, устгах төвлөрсөн байгууламж

Хаяг: НД, 3-р хороо Бүс нуур 12610 гудамж 77 тоот

Утас: 7707-3790, 7717-3131

2024 оны 04 сарын 10 өдөр

Актын дугаар: 24/77

Улаанбаатар хот

Аюултай хог хаягдал үүсгэгч: MCS Property

Устгалд оруулсан аюултай хог хаягдалын жагсаалт

| №    | Хаягдалын нэр, төрөл         | Хэмжээ | Нэгж кг | Аюулын ангилал |
|------|------------------------------|--------|---------|----------------|
| 1    | Битумээр бохирдсон төмөр сав | 470.0  | кг      | Хортой         |
| 2    | Бохирдсон тос масло          | 1500.0 | кг      | Хортой         |
| Нийт |                              | 1970.0 | -       |                |

## Устгасан аргачлал:

Дээрхи 1970.0 кг хортой хог хаягдлыг хаягдлыг "Элемент" ХХК-ийн аюултай хог хаягдал хүлээн авах, устгах комисс хүлээн авч зориулалтын шатаах зууханд 1200°C -г бүрэн шатааж хаягдал үнсийг ландшафтанд устгав.

Жич: Устгалд орсон бодисын нэр төрлийн жагсаалт хавсаргав.

Устгал хийсэн

Химийн мэргэжилтэн

ЭЛЕМЕНТ ХХК  
Халлуун

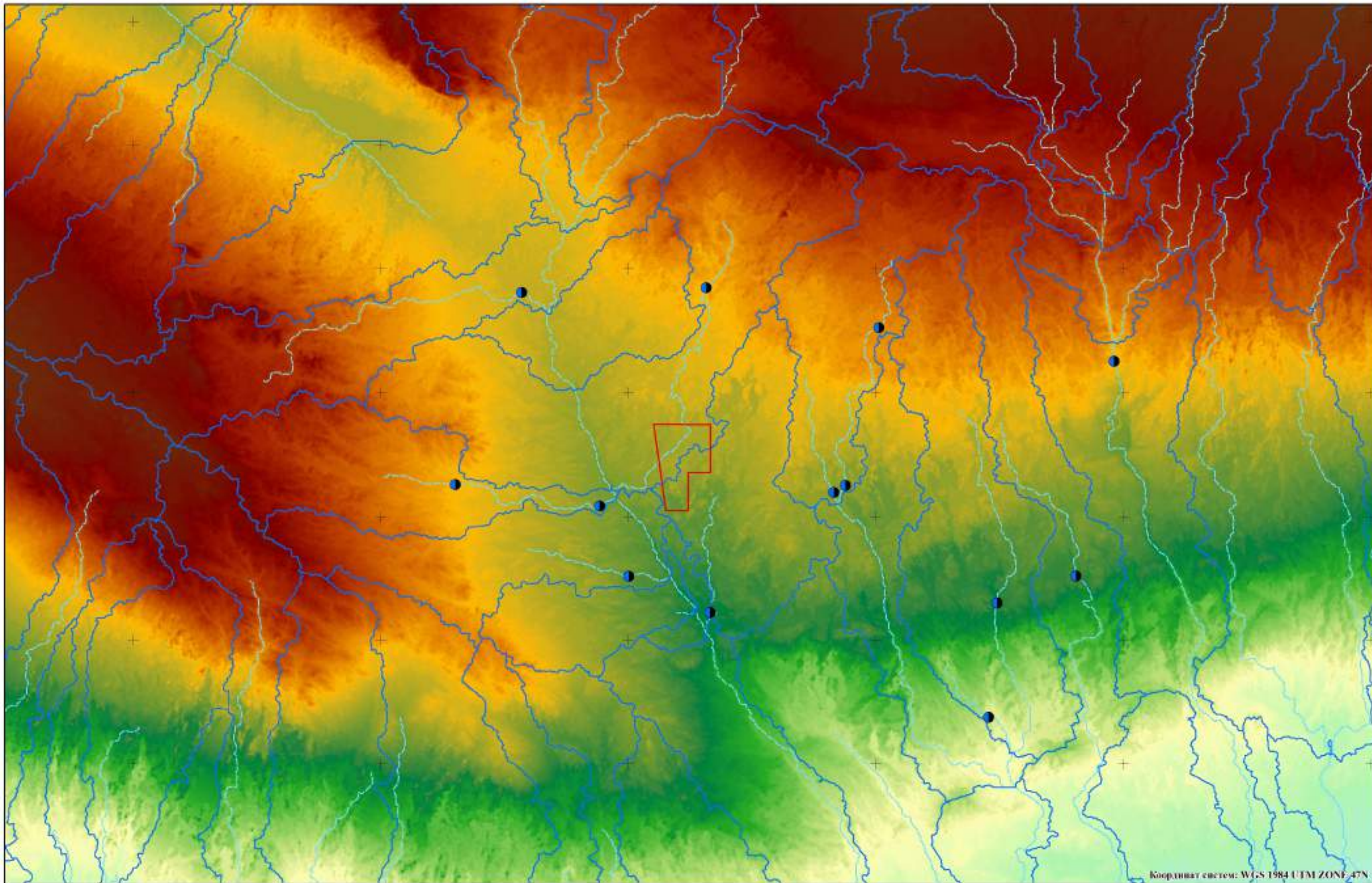
/Э.Халлуун/

Акт хүлээн авсан

.....

/...../





Координат систем: WGS 1984 UTM ZONE 47N

**ТАНИХ ТЭМДЭГ**

- Хөв байгуулах санал бүхий цэгүүдийн байршил. **Өндөршил /д.т.д/**
  - Түр урсац бүхий сайр
  - Ус хураах талбай
  - Баянхөндий төслийн тагбай
- High : 2203

Low : 692

Масштаб: 1:300,000

|   |               |                       |
|---|---------------|-----------------------|
| Төслийн нэр: <b>БАЯНХӨНДИЙ ТОСӨЛ</b>                            |               | Огноо:<br><b>2024</b> |
| Зургийн нэр: <b>Хөв байгуулах санал бүхий цэгүүдийн байршил</b> |               |                       |
| ХАБ/АБО менежер   | Б.Уурийнгуна  |                       |
| БО-ы эзлэх ажилтан  | Э.Онованиа    |                       |
| БО-ы ажилтан  | Э.Хүрэлбаатар |                       |



Худгийн №: ВКВ - 30

Тоолуурь №: LXLС - 65

Суурьлуулан огтоо: 2023.08.06

Баталгаат хугацаа: 2025.03.22

Усны хэрэглээний өдөр тутмын бүртгэл / Daily Water Consumption/ ВКВ-30

| Өгнөө     | Ус авсан цаг |         | Усны тоолуурын заалт |         | Генераторын заалт |         | Хэмжээ<br>м <sup>3</sup> | Зориулалт      |
|-----------|--------------|---------|----------------------|---------|-------------------|---------|--------------------------|----------------|
|           | Эхэлсэн      | Дууссан | Эхэлсэн              | Дууссан | Эхэлсэн           | Дууссан |                          |                |
| 1/2/2024  | 9:54         | 10:54   | 10915                | 10929   | 5366              | 5376    | 14                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/4/2024  | 10:15        | 11:13   | 10918                | 10928   | 5376              | 5385    | 10                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/6/2024  | 9:45         | 10:45   | 10928                | 10942   | 5385              | 5394    | 14                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/6/2024  | 10:50        | 11:50   | 10942                | 10952   | 5394              | 5401    | 10                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/8/2024  | 9:10         | 10:30   | 10952                | 10963   | 5401              | 5409    | 11                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/8/2024  | 13:05        | 14:00   | 10963                | 10972   | 5409              | 5417    | 9                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/9/2024  | 13:30        | 14:22   | 10972                | 10982   | 5417              | 5425    | 10                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/11/2024 | 12:55        | 13:50   | 10982                | 10995   | 5425              | 5437    | 13                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/13/2024 | 12:54        | 13:53   | 10995                | 11007   | 5437              | 5444    | 12                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/15/2024 | 12:50        | 13:55   | 11007                | 11021   | 5444              | 5454    | 14                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/16/2024 | 13:40        | 14:18   | 11021                | 11030   | 5454              | 5461    | 9                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/18/2024 | 12:18        | 13:22   | 11030                | 11042   | 5461              | 5470    | 12                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/20/2024 | 14:32        | 15:25   | 11042                | 11055   | 5470              | 5480    | 13                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/22/2024 | 14:58        | 15:42   | 11055                | 11063   | 5480              | 5488    | 8                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/24/2024 | 13:15        | 14:07   | 11063                | 11073   | 5488              | 5498    | 10                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/26/2024 | 13:26        | 14:18   | 11073                | 11082   | 5498              | 5507    | 9                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/28/2024 | 13:29        | 14:25   | 11082                | 11093   | 5507              | 5517    | 11                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/30/2024 | 13:18        | 14:17   | 11093                | 11102   | 5517              | 5526    | 9                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 1/31/2024 | 13:36        | 14:26   | 11102                | 11111   | 5526              | 5536    | 9                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/1/2024  | 11:30        | 12:20   | 11111                | 11122   | 5536              | 5546    | 11                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/3/2024  | 13:24        | 14:08   | 11122                | 11132   | 5545              | 5553    | 10                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/5/2024  | 13:20        | 14:14   | 11132                | 11144   | 5553              | 5563    | 12                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/7/2024  | 13:06        | 14:10   | 11144                | 11157   | 5563              | 5574    | 13                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/9/2024  | 14:02        | 15:09   | 11157                | 11160   | 5574              | 5583    | 3                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/11/2024 | 12:58        | 13:58   | 11160                | 11163   | 5583              | 5591    | 3                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/13/2024 | 12:47        | 13:51   | 11163                | 11166   | 5591              | 5601    | 3                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/14/2024 | 12:41        | 13:54   | 11166                | 11169   | 5601              | 5610    | 3                        | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/16/2024 | 9:53         | 10:49   | 11169                | 11184   | 5610              | 5620    | 15                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/17/2024 | 10:06        | 10:54   | 11184                | 11199   | 5621              | 5630    | 15                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/17/2024 | 11:00        | 12:24   | 11199                | 11219   | 5630              | 5643    | 20                       | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/17/2024 | 15:10        | 16:40   | 11219                | 11239   | 5643              | 5656    | 20                       | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/18/2024 | 13:15        | 14:23   | 11239                | 11253   | 5657              | 5667    | 14                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/18/2024 | 14:30        | 16:00   | 11253                | 11271   | 5667              | 5672    | 18                       | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/19/2024 | 10:30        | 11:35   | 11271                | 11286   | 5673              | 5683    | 15                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/19/2024 | 16:00        | 16:50   | 11286                | 11301   | 5683              | 5693    | 15                       | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/20/2024 | 12:48        | 13:52   | 11301                | 11316   | 5693              | 5703    | 15                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/21/2024 | 10:20        | 11:00   | 11316                | 11324   | 5703              | 5711    | 8                        | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/21/2024 | 13:15        | 14:17   | 11324                | 11338   | 5711              | 5722    | 14                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/23/2024 | 13:01        | 13:54   | 11338                | 11350   | 5722              | 5730    | 12                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/22/2024 | 13:35        | 14:00   | 11350                | 11355   | 5730              | 5734    | 5                        | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/23/2024 | 12:43        | 13:36   | 11355                | 11367   | 5734              | 5743    | 12                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/24/2024 | 13:05        | 13:58   | 11367                | 11378   | 5743              | 5752    | 11                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/25/2024 | 10:28        | 11:30   | 11378                | 11389   | 5752              | 5775    | 11                       | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/26/2024 | 12:55        | 13:49   | 11429                | 11441   | 5788              | 5797    | 12                       | Ахуйн хэрэглээ |

|           |       |       |       |       |      |      |    |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|----------------|
| 2/27/2024 | 14:55 | 16:10 | 11473 | 11493 | 5821 | 5835 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/27/2024 | 18:00 | 18:40 | 11493 | 11505 | 5835 | 5843 | 12 | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/27/2024 | 12:55 | 13:46 | 11461 | 11473 | 5811 | 5821 | 12 | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/28/2024 | 8:37  | 9:31  | 11505 | 11517 | 5843 | 5853 | 12 | Ахуйн хэрэглээ |
| 2/29/2024 | 15:02 | 16:20 | 11539 | 11559 | 5873 | 5887 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 2/29/2024 | 10:20 | 11:12 | 11528 | 11539 | 5864 | 5873 | 11 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/1/2024  | 0:00  | 1:00  | 11559 | 11570 | 5887 | 5894 | 11 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/1/2024  | 12:00 | 13:20 | 11570 | 11578 | 5894 | 5900 | 8  | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/1/2024  | 12:36 | 13:45 | 11578 | 11596 | 5900 | 5912 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/1/2024  | 16:42 | 18:15 | 11596 | 11615 | 5912 | 5926 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/2/2024  | 12:07 | 13:25 | 11615 | 11633 | 5926 | 5939 | 18 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/2/2024  | 13:40 | 14:40 | 11633 | 11651 | 5939 | 5951 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/3/2024  | 8:00  | 9:00  | 11651 | 11671 | 5951 | 5964 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/3/2024  | 15:00 | 16:20 | 11688 | 11708 | 5977 | 5990 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/3/2024  | 12:50 | 14:10 | 11671 | 11688 | 5965 | 5977 | 17 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/4/2024  | 12:54 | 13:41 | 11728 | 11746 | 6004 | 6016 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/4/2024  | 10:00 | 11:30 | 11708 | 11726 | 5990 | 6004 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/5/2024  | 13:18 | 14:30 | 11759 | 11777 | 6026 | 6037 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/5/2024  | 14:50 | 15:30 | 11777 | 11784 | 6037 | 6042 | 7  | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/6/2024  | 12:30 | 13:45 | 11784 | 11801 | 6042 | 6054 | 17 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/7/2024  | 8:00  | 9:30  | 11801 | 11821 | 6054 | 6067 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/7/2024  | 14:17 | 15:30 | 11838 | 11858 | 6080 | 6094 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/7/2024  | 12:51 | 14:06 | 11858 | 11875 | 6094 | 6102 | 17 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/8/2024  | 12:32 | 13:47 | 11875 | 11892 | 6094 | 6106 | 17 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/9/2024  | 8:00  | 8:40  | 11875 | 11890 | 6106 | 6116 | 15 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/9/2024  | 9:15  | 10:45 | 11890 | 11910 | 6116 | 6130 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/9/2024  | 1:30  | 2:30  | 11928 | 11943 | 6142 | 6152 | 15 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/9/2024  | 16:07 | 17:00 | 11943 | 11955 | 6152 | 6160 | 12 | Зам усалгаа    |
| 3/10/2024 | 14:10 | 15:00 | 11989 | 11996 | 6183 | 6187 | 7  | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/10/2024 | 9:05  | 10:10 | 11955 | 11970 | 6160 | 6170 | 15 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/10/2024 | 10:13 | 11:33 | 11970 | 11989 | 6170 | 6183 | 19 | Зам усалгаа    |
| 3/11/2024 | 8:45  | 9:54  | 12011 | 12026 | 6198 | 6209 | 15 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/11/2024 | 10:20 | 11:31 | 12026 | 12043 | 6209 | 6220 | 17 | Зам усалгаа    |
| 3/11/2024 | 15:05 | 16:25 | 12063 | 12081 | 6232 | 6245 | 18 | Зам усалгаа    |
| 3/11/2024 | 13:10 | 14:20 | 12043 | 12062 | 6220 | 6232 | 19 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/11/2024 | 17:45 | 19:10 | 12081 | 12101 | 6245 | 6259 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/12/2024 | 8:30  | 9:40  | 12101 | 12116 | 6259 | 6269 | 15 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/12/2024 | 9:45  | 11:04 | 12116 | 12136 | 6269 | 6282 | 20 | Зам усалгаа    |
| 3/12/2024 | 14:55 | 15:25 | 12156 | 12164 | 6296 | 6301 | 8  | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/12/2024 | 13:30 | 14:50 | 12136 | 12156 | 6282 | 6296 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/13/2024 | 9:15  | 10:40 | 12164 | 12182 | 6301 | 6314 | 18 | Зам усалгаа    |
| 3/13/2024 | 10:40 | 11:40 | 12182 | 12197 | 6314 | 6324 | 15 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/13/2024 | 11:40 | 13:10 | 12197 | 12217 | 6324 | 6337 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/14/2024 | 9:46  | 10:56 | 12217 | 12250 | 6350 | 6360 | 33 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/14/2024 | 10:59 | 12:16 | 12250 | 12268 | 6360 | 6373 | 18 | Зам усалгаа    |
| 3/14/2024 | 15:46 | 16:14 | 12268 | 12275 | 6373 | 6377 | 7  | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/14/2024 | 16:15 | 17:30 | 12275 | 12293 | 6377 | 6389 | 18 | Зам усалгаа    |
| 3/14/2024 | 8:30  | 9:40  | 12217 | 12237 | 6337 | 6351 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/14/2024 | 17:40 | 18:50 | 12293 | 12313 | 6389 | 6403 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/15/2024 | 8:46  | 10:03 | 12333 | 12352 | 6417 | 6430 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/15/2024 | 14:57 | 16:04 | 12372 | 12387 | 6444 | 6454 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/15/2024 | 16:05 | 17:10 | 12387 | 12405 | 6454 | 6465 | 18 | Зам усалгаа    |
| 3/15/2024 | 13:37 | 15:00 | 12352 | 12372 | 6430 | 6444 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/16/2024 | 8:27  | 9:47  | 12405 | 12424 | 6465 | 6479 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |

*mb*

*mb*

*mb*

|           |       |       |       |       |      |      |    |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|----------------|
| 3/16/2024 | 9:52  | 11:00 | 12424 | 12439 | 6479 | 6489 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/16/2024 | 15:30 | 16:40 | 12459 | 12475 | 6503 | 6512 | 16 | Зам усалгаа    |
| 3/16/2024 | 16:42 | 17:48 | 12475 | 12490 | 6512 | 6522 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/16/2024 | 11:10 | 12:30 | 12439 | 12459 | 6489 | 6503 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/17/2024 | 8:38  | 9:46  | 12490 | 12508 | 6522 | 6534 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/17/2024 | 9:50  | 10:54 | 12505 | 12523 | 6534 | 6544 | 18 | Зам усалгаа    |
| 3/17/2024 | 15:28 | 16:17 | 12543 | 12555 | 6558 | 6566 | 12 | Зам усалгаа    |
| 3/17/2024 | 16:20 | 17:26 | 12555 | 12571 | 6566 | 6576 | 16 | Зам усалгаа    |
| 3/18/2024 | 9:00  | 10:20 | 12523 | 12543 | 6544 | 6558 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/18/2024 | 12:50 | 14:10 | 12604 | 12624 | 6598 | 6612 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/18/2024 | 8:33  | 9:37  | 12571 | 12586 | 6576 | 6587 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/18/2024 | 9:50  | 11:10 | 11586 | 11604 | 6587 | 6598 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/18/2024 | 15:30 | 16:22 | 12624 | 12638 | 6612 | 6622 | 14 | Зам усалгаа    |
| 3/18/2024 | 16:27 | 17:20 | 12638 | 12654 | 6622 | 6631 | 16 | Зам усалгаа    |
| 3/19/2024 | 0:00  | 1:20  | 12654 | 12674 | 6632 | 6646 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/19/2024 | 14:30 | 15:50 | 12707 | 12727 | 6667 | 6681 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/19/2024 | 8:44  | 9:46  | 12674 | 12689 | 6645 | 6655 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/19/2024 | 10:00 | 11:20 | 12689 | 12707 | 6655 | 6667 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/19/2024 | 15:58 | 17:00 | 12727 | 12742 | 6681 | 6690 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/20/2024 | 8:48  | 10:06 | 12742 | 12760 | 6690 | 6703 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/20/2024 | 10:10 | 2:24  | 12760 | 12775 | 6703 | 7613 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/20/2024 | 14:55 | 16:08 | 12786 | 12802 | 6720 | 6731 | 16 | Зам усалгаа    |
| 3/20/2024 | 16:35 | 17:40 | 12802 | 12814 | 6731 | 6739 | 12 | Зам усалгаа    |
| 3/20/2024 | 13:50 | 14:30 | 12775 | 12786 | 6718 | 6725 | 11 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/21/2024 | 8:30  | 9:30  | 12814 | 12829 | 6739 | 6749 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/21/2024 | 10:57 | 12:11 | 12849 | 12868 | 6767 | 6775 | 19 | Зам усалгаа    |
| 3/21/2024 | 15:15 | 16:15 | 12868 | 12883 | 6775 | 6785 | 15 | Ахуйн хэрэглээ |
| 3/21/2024 | 16:10 | 17:20 | 12883 | 12897 | 6785 | 6794 | 14 | Зам усалгаа    |
| 3/21/2024 | 9:40  | 11:10 | 12829 | 12849 | 6749 | 6763 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/22/2024 | 8:10  | 9:10  | 12897 | 12912 | 6794 | 6804 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:15  | 10:30 | 12912 | 12930 | 6804 | 6816 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:30 | 15:40 | 12945 | 12959 | 6826 | 6835 | 14 | Зам усалгаа    |
|           | 15:45 | 16:46 | 12959 | 12975 | 6835 | 6846 | 16 | Зам усалгаа    |
| 3/22/2024 | 10:40 | 11:40 | 12930 | 12945 | 6816 | 6826 | 15 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/23/2024 | 8:45  | 10:00 | 12975 | 12993 | 6846 | 6858 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:03 | 11:04 | 12993 | 13008 | 6858 | 6868 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 15:35 | 16:50 | 13008 | 13025 | 6868 | 6879 | 17 | Зам усалгаа    |
| 3/24/2024 | 7:48  | 8:49  | 13035 | 13050 | 6886 | 6896 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:00  | 10:06 | 13050 | 13069 | 6896 | 6908 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:18 | 15:20 | 13069 | 13084 | 6908 | 6918 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 15:40 | 16:48 | 13084 | 13101 | 6918 | 6929 | 17 | Зам усалгаа    |
|           | 0:00  | 1:00  | 13025 | 13035 | 6879 | 6886 | 10 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/25/2024 | 8:10  | 9:26  | 13121 | 13139 | 6943 | 6954 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:26 | 15:27 | 13139 | 13154 | 6954 | 6964 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 15:30 | 16:30 | 13154 | 13169 | 6964 | 6974 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 17:00 | 17:40 | 13169 | 13181 | 6974 | 6982 | 12 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/26/2024 | 7:54  | 8:58  | 13181 | 13196 | 6982 | 6992 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:15  | 10:25 | 13196 | 13214 | 6992 | 7004 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:35 | 16:36 | 13229 | 13244 | 7012 | 7022 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 16:40 | 17:41 | 13244 | 13260 | 7022 | 7033 | 16 | Зам усалгаа    |
|           | 14:30 | 15:30 | 13214 | 13229 | 7004 | 7012 | 15 | Үйлдвэрийн ус  |
| 3/27/2024 | 8:10  | 9:32  | 13268 | 13287 | 7040 | 7053 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 3:36  | 11:16 | 13287 | 13302 | 7053 | 7063 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 13:10 | 13:45 | 13302 | 13311 | 7063 | 7068 | 9  | Зам усалгаа    |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



|           |       |       |       |       |      |      |    |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|----------------|
| 3/28/2024 | 15:20 | 16:27 | 13311 | 13326 | 7068 | 7078 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 18:30 | 19:50 | 13326 | 13345 | 7078 | 7092 | 19 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 7:56  | 8:57  | 13355 | 13370 | 7096 | 7108 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:00  | 10:15 | 13370 | 13388 | 7108 | 7119 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 11:58 | 12:43 | 13408 | 13419 | 7133 | 7140 | 11 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:26 | 16:28 | 13419 | 13434 | 7140 | 7150 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/29/2024 | 10:30 | 11:50 | 13388 | 13408 | 7119 | 7133 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 7:59  | 9:01  | 13454 | 13469 | 7163 | 7173 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:05  | 10:20 | 13469 | 13488 | 7173 | 7186 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 13:45 | 14:50 | 13488 | 13506 | 7186 | 7198 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 18:04 | 19:06 | 13526 | 13539 | 7209 | 7219 | 13 | Зам усалгаа    |
| 3/30/2024 | 17:00 | 19:30 | 13506 | 13526 | 7198 | 7211 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:15  | 9:20  | 13539 | 13557 | 7219 | 7231 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 13:45 | 14:40 | 13578 | 13592 | 7245 | 7255 | 14 | Зам усалгаа    |
|           | 16:30 | 17:30 | 13592 | 13607 | 7255 | 7265 | 15 | Зам усалгаа    |
| 3/31/2024 | 10:53 | 12:30 | 13557 | 13571 | 7231 | 7245 | 14 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 18:50 | 20:10 | 13624 | 13644 | 7276 | 7289 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 10:56 | 12:20 | 13644 | 13662 | 7289 | 7302 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:42 | 15:58 | 13662 | 13697 | 7314 | 7324 | 35 | Зам усалгаа    |
|           | 16:00 | 17:00 | 13697 | 13712 | 7324 | 7334 | 15 | Зам усалгаа    |
| 4/1/2024  | 17:00 | 18:00 | 13712 | 13727 | 7334 | 7344 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 13:00 | 14:25 | 13642 | 13662 | 7302 | 7314 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:30  | 9:50  | 13727 | 13745 | 7344 | 7357 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:00 | 16:20 | 13765 | 13779 | 7370 | 7379 | 14 | Зам усалгаа    |
| 4/2/2024  | 16:40 | 17:48 | 13779 | 13794 | 7379 | 7389 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:56  | 11:15 | 13745 | 13765 | 7357 | 7370 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:30  | 9:30  | 13794 | 13809 | 7389 | 7399 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:35  | 10:46 | 13809 | 13827 | 7399 | 7411 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:05 | 16:16 | 13827 | 13844 | 7411 | 7422 | 17 | Зам усалгаа    |
| 4/3/2024  | 17:02 | 18:00 | 13844 | 13858 | 7422 | 7431 | 14 | Зам усалгаа    |
|           | 18:00 | 19:10 | 13858 | 13875 | 7432 | 7443 | 17 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 9:00  | 10:15 | 13875 | 13893 | 7443 | 7455 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:05 | 16:00 | 13893 | 13904 | 7455 | 7463 | 11 | Зам усалгаа    |
| 4/4/2024  | 16:18 | 17:18 | 13904 | 13919 | 7463 | 7473 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 14:40 | 18:03 | 13952 | 13972 | 7494 | 7507 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:25  | 9:40  | 13919 | 13937 | 7473 | 7484 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:16 | 11:16 | 13937 | 13952 | 7484 | 7494 | 15 | Зам усалгаа    |
| 4/5/2024  | 16:15 | 17:20 | 13972 | 13989 | 7507 | 7519 | 17 | Зам усалгаа    |
|           | 9:00  | 10:20 | 13989 | 14007 | 7519 | 7530 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 11:17 | 12:17 | 14007 | 14022 | 7530 | 7540 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 14:00 | 14:50 | 14022 | 14034 | 7540 | 7548 | 12 | Зам усалгаа    |
|           | 15:00 | 16:32 | 14034 | 14055 | 7548 | 7562 | 21 | Зам усалгаа    |
| 4/6/2024  | 16:42 | 17:42 | 14055 | 14070 | 7562 | 7572 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 8:15  | 9:30  | 14070 | 14088 | 7572 | 7584 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:57 | 12:30 | 14108 | 14130 | 7598 | 7612 | 22 | Зам усалгаа    |
|           | 15:35 | 16:40 | 14150 | 14168 | 7625 | 7637 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 16:46 | 17:28 | 14168 | 14180 | 7637 | 7645 | 12 | Зам усалгаа    |
|           | 17:40 | 19:00 | 14180 | 14200 | 7645 | 7658 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 14:03 | 15:24 | 14130 | 14130 | 7612 | 7825 | 0  | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:25  | 9:39  | 14200 | 14219 | 7658 | 7671 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:45  | 10:45 | 14219 | 14234 | 7671 | 7681 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 14:06 | 15:30 | 14234 | 14254 | 7681 | 7697 | 20 | Зам усалгаа    |

*mbx*

*mbx*

*mbx*

*mbx*

|           |       |       |       |       |      |      |    |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|----------------|
| 4/7/2024  | 15:36 | 16:30 | 14254 | 14267 | 7697 | 7702 | 13 | Зам усалгаа    |
|           | 17:58 | 18:58 | 14287 | 14302 | 7716 | 7726 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 17:30 | 18:00 | 14267 | 14287 | 7702 | 7716 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 19:20 | 20:50 | 14302 | 14326 | 7726 | 7740 | 24 | Үйлдвэрийн ус  |
| 4/8/2024  | 17:30 | 18:00 | 14267 | 14287 | 7702 | 7716 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 19:20 | 20:50 | 14302 | 14326 | 7726 | 7740 | 24 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:30  | 9:40  | 14324 | 14343 | 7740 | 7753 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:50  | 11:30 | 14343 | 14368 | 7753 | 7769 | 25 | Зам усалгаа    |
|           | 14:05 | 15:05 | 14368 | 14384 | 7769 | 7780 | 16 | Зам усалгаа    |
|           | 16:35 | 17:35 | 14384 | 14399 | 7780 | 7790 | 15 | Зам усалгаа    |
| 4/9/2024  | 17:40 | 19:10 | 14399 | 14421 | 7790 | 7805 | 22 | Зам усалгаа    |
|           | 8:20  | 9:30  | 14441 | 14459 | 7818 | 7830 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:00 | 15:10 | 14459 | 14477 | 7830 | 7842 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 15:20 | 16:20 | 14477 | 14490 | 7842 | 7850 | 13 | Зам усалгаа    |
|           | 17:50 | 19:50 | 14509 | 14524 | 7863 | 7883 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 0:00  | 1:40  | 14421 | 14441 | 7805 | 7805 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 4/10/2024 | 16:20 | 17:40 | 14490 | 14510 | 7850 | 7863 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:10  | 9:35  | 14524 | 14544 | 7883 | 7887 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 9:43  | 10:55 | 14544 | 14561 | 7887 | 7898 | 17 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:08 | 15:08 | 14581 | 14596 | 7912 | 7922 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 15:10 | 16:35 | 14596 | 14616 | 7922 | 7935 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 16:40 | 17:45 | 14616 | 14632 | 7935 | 7946 | 16 | Зам усалгаа    |
| 4/11/2024 | 17:50 | 18:50 | 14632 | 14632 | 7946 | 7956 | 0  | Зам усалгаа    |
|           | 11:22 | 12:12 | 14665 | 14678 | 7981 | 7989 | 13 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 15:00 | 16:26 | 14748 | 14748 | 8010 | 8031 | 0  | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:30  | 9:45  | 14647 | 14665 | 7956 | 7968 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:55  | 11:15 | 14665 | 14685 | 7968 | 7981 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 14:00 | 15:10 | 14697 | 14715 | 7981 | 7989 | 18 | Зам усалгаа    |
| 4/12/2024 | 15:13 | 16:12 | 14715 | 14730 | 8000 | 8010 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 19:15 | 20:35 | 14748 | 14768 | 8031 | 8044 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 8:20  | 9:20  | 14788 | 14803 | 8057 | 8067 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 14:45 | 16:10 | 14843 | 14863 | 8094 | 8107 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 16:15 | 17:35 | 14863 | 14883 | 8107 | 8120 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 7:00  | 8:20  | 14768 | 14788 | 8044 | 8057 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 9:57  | 11:15 | 14803 | 14823 | 8067 | 8081 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 4/13/2024 | 13:20 | 14:41 | 14823 | 14843 | 8081 | 8094 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 17:42 | 20:30 | 14883 | 14902 | 8121 | 8133 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 7:53  | 8:53  | 14922 | 14937 | 8146 | 8156 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 9:00  | 10:25 | 14937 | 14957 | 8156 | 8169 | 20 | Зам усалгаа    |
| 4/14/2024 | 14:00 | 15:25 | 14957 | 14977 | 8169 | 8182 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 15:30 | 16:45 | 14977 | 14996 | 8182 | 8195 | 19 | Зам усалгаа    |
|           | 9:30  | 10:50 | 15016 | 15036 | 8208 | 8221 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 10:55 | 11:55 | 15036 | 15050 | 8221 | 8231 | 14 | Зам усалгаа    |
|           | 15:15 | 16:35 | 15050 | 15070 | 8231 | 8243 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 16:40 | 17:50 | 15070 | 15087 | 8243 | 8255 | 17 | Ахуйн хэрэглээ |
| 4/15/2024 | 8:04  | 9:23  | 14996 | 15016 | 8195 | 8208 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 18:04 | 19:22 | 15087 | 15107 | 8255 | 8268 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 7:48  | 8:48  | 15107 | 15122 | 8268 | 8278 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 8:50  | 10:10 | 15122 | 15142 | 8278 | 8291 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 13:55 | 14:52 | 15162 | 15176 | 8305 | 8314 | 14 | Зам усалгаа    |
| 4/16/2024 | 14:57 | 16:05 | 15176 | 15191 | 8314 | 8324 | 15 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 16:20 | 17:40 | 15191 | 15211 | 8324 | 8337 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 8:20  | 9:20  | 15211 | 15226 | 8337 | 8347 | 15 | Зам усалгаа    |
| 4/16/2024 | 9:25  | 10:38 | 15226 | 15244 | 8347 | 8359 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:42 | 12:05 | 15244 | 15264 | 8359 | 8371 | 20 | Зам усалгаа    |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

|           |       |       |       |       |      |      |     |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|----------------|
| 4/17/2024 | 15:40 | 17:00 | 15264 | 15284 | 8371 | 8385 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 17:35 | 18:47 | 15284 | 15303 | 8385 | 8397 | 19  | Зам усалгаа    |
|           | 8:00  | 9:00  | 15302 | 15317 | 8397 | 8407 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 9:05  | 10:25 | 15317 | 15337 | 8407 | 8420 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 12:00 | 13:21 | 15357 | 15377 | 8435 | 8448 | 20  | Ахуйн хэрэглээ |
| 4/18/2024 | 15:35 | 16:55 | 15398 | 15418 | 8461 | 8474 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 9:30  | 10:30 | 15418 | 15433 | 8474 | 8484 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 10:32 | 11:45 | 15433 | 15451 | 8484 | 8497 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 11:50 | 13:10 | 15451 | 15471 | 8497 | 8509 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 10:19 | 11:55 | 15337 | 15358 | 8420 | 8435 | 21  | Үйлдвэрийн ус  |
| 4/19/2024 | 14:00 | 15:30 | 15378 | 15398 | 8442 | 8468 | 20  | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 7:50  | 9:10  | 15491 | 15510 | 8523 | 8535 | 19  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:36  | 10:36 | 15510 | 15525 | 8535 | 8545 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 13:20 | 14:40 | 15545 | 15565 | 8559 | 8572 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 15:30 | 16:50 | 15565 | 15583 | 8572 | 8584 | 18  | Зам усалгаа    |
| 4/20/2024 | 10:48 | 12:04 | 15525 | 15545 | 8545 | 8559 | 20  | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 7:09  | 8:09  | 15583 | 15598 | 8584 | 8594 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 9:20  | 10:40 | 15598 | 15616 | 8594 | 8506 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 13:15 | 14:35 | 15616 | 15636 | 8506 | 8619 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 15:50 | 16:50 | 15636 | 15651 | 8619 | 8629 | 15  | Зам усалгаа    |
| 4/21/2024 | 8:00  | 9:00  | 15651 | 15666 | 8629 | 8639 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 9:05  | 10:25 | 15666 | 15686 | 8639 | 8652 | 20  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 11:46 | 13:05 | 15702 | 15722 | 8663 | 8676 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 13:52 | 15:15 | 15722 | 15742 | 8676 | 8689 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 11:46 | 11:05 | 15702 | 15722 | 8663 | 8676 | 20  | Үйлдвэрийн ус  |
| 4/22/2024 | 8:00  | 9:00  | 15761 | 15776 | 8702 | 8712 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 9:05  | 10:20 | 15776 | 15796 | 8712 | 8724 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 10:30 | 11:45 | 15796 | 15814 | 8724 | 8736 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:15 | 15:35 | 15814 | 15834 | 8736 | 8749 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 17:10 | 18:10 | 15854 | 15872 | 8763 | 8774 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:43 | 17:02 | 15834 | 15854 | 8750 | 8763 | 20  | Үйлдвэрийн ус  |
| 4/23/2024 | 8:20  | 9:50  | 15872 | 15892 | 8774 | 8787 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 9:55  | 10:55 | 15892 | 15907 | 8787 | 8797 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 12:10 | 13:30 | 15997 | 15926 | 8797 | 8810 | 829 | Зам усалгаа    |
|           | 15:57 | 16:57 | 15946 | 15959 | 8823 | 8832 | 13  | Зам усалгаа    |
|           | 16:58 | 18:17 | 15959 | 15977 | 8832 | 8844 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
| 4/24/2024 | 8:08  | 9:08  | 15977 | 15992 | 8844 | 8854 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 9:10  | 10:30 | 15992 | 16012 | 8854 | 8867 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 14:17 | 15:30 | 16032 | 16050 | 8881 | 8893 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:35 | 16:55 | 16050 | 16070 | 8893 | 8906 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 17:05 | 17:45 | 16070 | 16080 | 8906 | 8913 | 10  | Зам усалгаа    |
|           | 17:47 | 19:10 | 16080 | 16098 | 8913 | 8915 | 18  | Зам усалгаа    |
| 4/25/2024 | 9:10  | 10:30 | 16098 | 16118 | 8925 | 8938 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 10:35 | 11:35 | 16118 | 16133 | 8938 | 8948 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 11:38 | 12:50 | 16133 | 16151 | 8948 | 8959 | 18  | Зам усалгаа    |
|           | 14:05 | 15:10 | 16151 | 16167 | 8959 | 8970 | 16  | Зам усалгаа    |
|           | 15:20 | 16:17 | 16167 | 16182 | 8970 | 8980 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 17:50 | 19:10 | 16202 | 16220 | 8994 | 9005 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
| 4/26/2024 | 16:26 | 17:47 | 16182 | 16202 | 8980 | 8994 | 20  | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 9:20  | 10:35 | 16232 | 16252 | 9014 | 9027 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 10:41 | 11:41 | 16252 | 16267 | 9027 | 9037 | 15  | Зам усалгаа    |
|           | 11:45 | 13:10 | 16267 | 16285 | 9037 | 9049 | 18  | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:45 | 16:05 | 16291 | 16311 | 9053 | 9066 | 20  | Зам усалгаа    |
|           | 17:10 | 12:10 |       |       |      |      | 0   | Салрал ус      |
|           | 8:14  | 9:14  | 16349 | 16364 | 9092 | 9112 | 15  | Зам усалгаа    |

*msy*

*msy*

*msy*

*msy*

*msy*

|           |           |       |       |       |       |       |      |                |
|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------------|
| 4/27/2024 | 9:45      | 11:00 | 16370 | 16388 | 9116  | 9118  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:26     | 15:26 | 16400 | 16415 | 9137  | 9137  | 15   | Зам усалгаа    |
|           | 11:10     | 12:15 | 16465 | 16480 | 9170  | 9180  | 15   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:15     | 15:35 | 16480 | 16500 | 9180  | 9213  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 16:30     | 17:45 | 16506 | 16524 | 9217  | 9219  | 18   | Зам усалгаа    |
| 4/28/2024 | 9:16      | 10:39 | 16439 | 16459 | 9152  | 9166  | 20   | Үйлдвэрийн ус  |
| 4/29/2024 | 7:11      | 8:11  | 16530 | 16545 | 9233  | 9243  | 15   | Зам усалгаа    |
|           | 8:40      | 10:00 | 16551 | 16571 | 9247  | 9260  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 11:20     | 12:30 | 16577 | 16595 | 9264  | 9277  | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 14:10     | 15:30 | 16601 | 16621 | 9281  | 9294  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 15:35     | 16:50 | 16621 | 16639 | 9294  | 9306  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:30     | 11:45 | 16682 | 16702 | 9335  | 9348  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 15:25     | 16:40 | 16714 | 16732 | 9356  | 9367  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 16:42     | 18:05 | 16732 | 16752 | 9367  | 9381  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 4/30/2024 | 9:08  | 10:26 | 16662 | 16682 | 9321  | 9335 | 20             |
| 5/1/2024  | 10:10     | 11:30 | 16796 | 16816 | 9410  | 9423  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 11:36     | 12:50 | 16816 | 16834 | 9423  | 9435  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:22     | 16:33 | 16840 | 16858 | 9439  | 9451  | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 16:38     | 18:00 | 16858 | 16878 | 9451  | 9465  | 20   | Зам усалгаа    |
| 5/1/2024  | 18:05     | 19:25 | 16878 | 16898 | 9465  | 9478  | 20   | Үйлдвэрийн ус  |
| 5/2/2024  | 10:05     | 12:14 | 16916 | 16936 | 9490  | 9503  | 20   | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 12:15     | 13:55 | 16936 | 16958 | 9503  | 9518  | 22   | Зам усалгаа    |
|           | 14:00     | 15:20 | 16958 | 16976 | 9518  | 9530  | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 16:58     | 18:10 | 16987 | 17002 | 9534  | 9547  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 18:40     |       | 17007 | 17025 | 9551  | 9563  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
| 5/3/2024  | 9:30      | 10:50 | 17037 | 17057 | 9566  | 9584  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 14:15     | 15:39 | 17063 | 17081 | 9588  | 9600  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:30     | 16:50 | 17081 | 17101 | 9600  | 9613  | 20   | Зам усалгаа    |
| 5/4/2024  | 11:45     | 13:05 | 17157 | 17177 | 9650  | 9664  | 20   | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:30      | 9:45  | 17113 | 17131 | 9621  | 9633  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:20     | 11:40 | 17131 | 17137 | 9633  | 9650  | 6    | Зам усалгаа    |
|           | 14:50     | 16:05 | 17183 | 17201 | 9668  | 9680  | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 16:40     | 18:00 | 17207 | 17227 | 9685  | 9698  | 20   | Зам усалгаа    |
| 5/5/2024  | 9:12      | 10:22 | 17245 | 17262 | 9720  | 9722  | 17   | Зам усалгаа    |
|           | 10:55     | 12:15 | 17269 | 17289 | 9726  | 9739  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 15:55     | 17:10 | 17315 | 17333 | 9757  | 9770  | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 17:15     | 18:35 | 17333 | 17354 | 9770  | 9783  | 21   | Зам усалгаа    |
|           | 13:47     | 15:16 | 17289 | 17309 | 9739  | 9753  | 20   | Үйлдвэрийн ус  |
| 5/6/2024  | 9:15      | 10:25 | 17371 | 17389 | 9795  | 9807  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:35     | 12:00 | 17389 | 17410 | 9807  | 9821  | 21   | Зам усалгаа    |
|           | 14:50     | 16:00 | 17416 | 17434 | 9825  | 9838  | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 16:38     | 18:00 | 17440 | 17460 | 9842  | 9855  | 20   | Зам усалгаа    |
| 5/7/2024  | 9:20      | 10:35 | 17478 | 17496 | 9867  | 9879  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 11:10     | 12:30 | 17502 | 17522 | 9883  | 9896  | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 15:40     | 16:50 | 17528 | 17546 | 9900  | 9912  | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 16:55     | 18:15 | 17546 | 17666 | 9912  | 9926  | 120  | Зам усалгаа    |
| 5/8/2024  | 9:20      | 10:25 | 17604 | 17620 | 9950  | 9961  | 16   | Зам усалгаа    |
|           | 10:35     | 12:10 | 17620 | 17645 | 9961  | 9978  | 25   | Зам усалгаа    |
|           | 15:45     | 16:55 | 17656 | 17674 | 9986  | 9996  | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 18:25     | 19:30 | 17694 | 17714 | 10011 | 10027 | 20   | Зам усалгаа    |
|           | 17:01     | 18:21 | 17674 | 17694 | 9996  | 10011 | 20   | Үйлдвэрийн ус  |
| 5/9/2024  | 9:33      | 10:45 | 17725 | 17743 | 10022 | 10044 | 18   | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:55     | 15:55 | 17775 | 17790 | 10065 | 10075 | 15   | Зам усалгаа    |
|           | 16:05     | 17:15 | 17790 | 17808 | 10075 | 10087 | 18   | Зам усалгаа    |
|           | 9:00      | 11:00 | 17854 | 17872 | 10117 | 10130 | 18   | Ахуйн хэрэглээ |

*MB*

*MB*

*MB*



|           |       |       |       |       |       |       |    |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----------------|
| 5/10/2024 | 14:05 | 15:25 | 17872 | 17899 | 10130 | 10142 | 27 | Зам усалгаа    |
|           | 15:25 | 16:45 | 17899 | 17910 | 10142 | 10154 | 11 | Зам усалгаа    |
|           | 17:50 | 19:10 | 17814 | 17834 | 10091 | 10104 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 5/11/2024 | 7:20  | 8:20  | 17930 | 17945 | 10168 | 10178 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 8:45  | 10:00 | 17945 | 17963 | 10178 | 10190 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 14:45 | 16:00 | 17963 | 17981 | 10190 | 10202 | 18 | Зам усалгаа    |
| 5/12/2024 | 9:00  | 11:00 | 17910 | 17930 | 10154 | 10168 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 12:00 | 14:40 | 18001 | 18021 | 10215 | 10228 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 16:32 | 17:52 | 18057 | 18077 | 10252 | 10272 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 9:00  | 10:15 | 18021 | 18039 | 10228 | 10241 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:55 | 16:10 | 18039 | 18057 | 10241 | 10252 | 18 | Зам усалгаа    |
| 5/13/2024 | 18:00 | 19:20 | 18077 | 18102 | 10266 | 10284 | 25 | Зам усалгаа    |
|           | 9:40  | 10:45 | 18122 | 18140 | 10296 | 10309 | 16 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:50 | 16:00 | 18140 | 18158 | 10309 | 10320 | 18 | Зам усалгаа    |
| 5/14/2024 | 12:27 | 14:00 | 18102 | 18122 | 10283 | 10296 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:30  | 9:47  | 18178 | 18197 | 10334 | 10347 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:50  | 11:20 | 18197 | 18221 | 10347 | 10362 | 24 | Зам усалгаа    |
| 5/15/2024 | 15:18 | 16:25 | 18221 | 18239 | 10362 | 10375 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 8:05  | 9:30  | 18257 | 18275 | 10387 | 10399 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:40  | 11:00 | 18275 | 18295 | 10399 | 10412 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 14:10 | 15:30 | 18295 | 18315 | 10412 | 10425 | 20 | Зам усалгаа    |
| 5/16/2024 | 15:45 | 16:40 | 18315 | 18333 | 10425 | 10437 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 9:00  | 10:45 | 18333 | 18353 | 10437 | 10453 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 7:20  | 9:00  | 18353 | 18378 | 10450 | 10467 | 25 | Зам усалгаа    |
|           | 9:36  | 10:46 | 18384 | 18402 | 10471 | 10483 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:15 | 15:35 | 18408 | 18428 | 10487 | 10500 | 20 | Зам усалгаа    |
| 5/17/2024 | 15:50 | 17:05 | 18428 | 18446 | 10500 | 10513 | 16 | Зам усалгаа    |
|           | 16:09 | 17:30 | 18538 | 18558 | 10586 | 10600 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:15  | 9:55  | 18477 | 18502 | 10545 | 10562 | 25 | Зам усалгаа    |
|           | 10:40 | 11:25 | 18502 | 18520 | 10562 | 10574 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 5/18/2024 | 14:50 | 16:05 | 18520 | 18538 | 10574 | 10586 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 13:44 | 15:04 | 18620 | 18640 | 10642 | 10655 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 18:04 | 19:24 | 18678 | 18698 | 10680 | 10693 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:50  | 10:05 | 18582 | 18600 | 10616 | 10627 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:15 | 11:35 | 18600 | 18620 | 10627 | 10642 | 20 | Зам усалгаа    |
| 5/19/2024 | 16:35 | 18:00 | 18658 | 18678 | 10667 | 10680 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 8:25  | 9:40  | 18698 | 18716 | 10692 | 10706 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:45  | 11:05 | 18716 | 18736 | 10706 | 10719 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 13:05 | 14:15 | 18736 | 18752 | 10719 | 10730 | 16 | Зам усалгаа    |
|           | 15:10 | 16:30 | 18752 | 18772 | 10730 | 10743 | 20 | Зам усалгаа    |
| 5/20/2024 | 18:42 | 20:05 | 18772 | 18790 | 10743 | 10752 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:00  | 10:20 | 18810 | 18830 | 10775 | 10875 | 20 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 10:40 | 12:00 | 18830 | 18848 | 10875 | 10887 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:30 | 16:50 | 18869 | 18888 | 10901 | 10913 | 19 | Зам усалгаа    |
| 5/21/2024 | 18:25 | 19:45 | 18908 | 18928 | 10927 | 10947 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 13:03 | 14:25 | 18986 | 19006 | 10979 | 10993 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 17:46 | 19:07 | 19027 | 19047 | 11007 | 11020 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 9:30  | 10:50 | 18947 | 18967 | 10953 | 10967 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 11:00 | 12:20 | 18967 | 18986 | 10967 | 10979 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 16:15 | 17:40 | 19006 | 19027 | 10993 | 11007 | 21 | Зам усалгаа    |
| 5/22/2024 | 19:10 | 20:35 | 19047 | 19065 | 11020 | 11032 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 11:05 | 12:25 | 19134 | 19144 | 11077 | 11090 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:20  | 9:40  | 19086 | 19106 | 11047 | 11060 | 20 | Зам усалгаа    |
| 5/22/2024 | 9:45  | 10:55 | 19106 | 19124 | 11060 | 11072 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:10 | 15:35 | 19164 | 19184 | 11098 | 11112 | 20 | Зам усалгаа    |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



|           |       |       |       |       |       |       |    |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----------------|
| 5/23/2024 | 15:41 | 16:53 | 19184 | 19202 | 11112 | 11123 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 8:10  | 9:25  | 19221 | 19239 | 11136 | 11148 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 9:30  | 10:50 | 19239 | 19259 | 11148 | 11162 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 14:30 | 15:42 | 19279 | 19297 | 11175 | 11187 | 18 | Зам усалгаа    |
| 5/24/2024 | 17:20 | 18:40 | 19317 | 19337 | 11201 | 11212 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 9:05  | 10:17 | 19377 | 19395 | 11241 | 11253 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:30 | 15:50 | 19438 | 19458 | 11282 | 11295 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 17:05 | 18:20 | 19470 | 19488 | 11307 | 11319 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 10:34 | 12:00 | 19385 | 19415 | 11253 | 11266 | 30 | Үйлдвэрийн ус  |
| 5/25/2024 | 14:32 | 15:52 | 19458 | 19478 | 11295 | 11307 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:20  | 9:50  | 19508 | 19528 | 11332 | 11347 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 9:57  | 11:09 | 19528 | 19547 | 11347 | 11358 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:40 | 16:00 | 19587 | 19607 | 11385 | 11399 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 17:35 | 18:55 | 19627 | 19645 | 11412 | 11425 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 11:11 | 11:31 | 19547 | 19567 | 11358 | 11372 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 5/26/2024 | 16:08 | 16:29 | 19607 | 19627 | 11399 | 11412 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:40  | 10:00 | 19665 | 19685 | 11438 | 11452 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 10:15 | 11:25 | 19685 | 19703 | 11452 | 11464 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 12:56 | 14:14 | 19743 | 19767 | 11490 | 11507 | 24 | Зам усалгаа    |
|           | 17:45 | 18:50 | 19787 | 19805 | 11520 | 11532 | 18 | Зам усалгаа    |
| 5/27/2024 | 12:56 | 14:16 | 19723 | 19743 | 11477 | 11480 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:30  | 9:55  | 19845 | 19866 | 11561 | 11575 | 21 | Зам усалгаа    |
|           | 10:20 | 11:30 | 19866 | 19884 | 11575 | 11587 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 17:10 | 18:10 | 19924 | 19942 | 11614 | 11606 | 18 | Зам усалгаа    |
| 5/28/2024 | 18:25 | 19:50 | 19942 | 19962 | 11606 | 11618 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 10:16 | 11:25 | 19962 | 19982 | 11639 | 11653 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 18:16 | 19:40 | 20078 | 20098 | 11717 | 11730 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 9:56  | 11:05 | 20002 | 20020 | 11666 | 11678 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 5/29/2024 | 17:00 | 18:10 | 20060 | 20078 | 11704 | 11717 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 8:05  | 9:25  | 20116 | 20137 | 11831 | 11845 | 21 | Зам усалгаа    |
|           | 11:00 | 12:12 | 20157 | 20175 | 11858 | 11898 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 16:16 | 17:20 | 20215 | 20233 | 11898 | 11909 | 18 | Зам усалгаа    |
| 5/30/2024 | 12:15 | 13:36 | 20175 | 20195 | 11870 | 11884 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 8:10  | 9:35  | 20269 | 20289 | 11934 | 11947 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 11:32 | 12:35 | 20309 | 20327 | 11960 | 11974 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 5/31/2024 | 16:25 | 16:40 | 20368 | 20386 | 12001 | 12013 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 17:52 | 14:14 | 20328 | 20348 | 11974 | 11987 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/1/2024  | 8:50  | 10:10 | 20428 | 20449 | 12043 | 12057 | 21 | Зам усалгаа    |
|           | 10:26 | 11:39 | 20449 | 20467 | 12057 | 12069 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:40 | 16:51 | 20487 | 20505 | 12082 | 12094 | 18 | Зам усалгаа    |
| 6/2/2024  | 8:05  | 9:25  | 20544 | 20564 | 12120 | 12133 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 11:05 | 12:05 | 20584 | 20602 | 12147 | 12159 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:15 | 16:35 | 20622 | 20672 | 12174 | 12185 | 50 | Зам усалгаа    |
|           | 16:45 | 18:00 | 20642 | 20660 | 12185 | 12198 | 18 | Зам усалгаа    |
| 6/3/2024  | 8:00  | 9:20  | 20695 | 20715 | 12222 | 12235 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 11:00 | 12:10 | 20735 | 20753 | 12249 | 12260 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:10 | 16:30 | 20773 | 20793 | 12274 | 12286 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 16:42 | 16:55 | 20793 | 20811 | 12286 | 12299 | 18 | Зам усалгаа    |
| 6/3/2024  | 22:10 | 23:50 | 20846 | 20866 | 12322 | 12338 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/3/2024  | 7:55  | 9:15  | 20866 | 20886 | 12338 | 12351 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 10:55 | 12:05 | 20906 | 20924 | 12364 | 12376 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 12:50 | 14:50 | 20924 | 20946 | 12376 | 12331 | 22 | Зам усалгаа    |
|           | 16:42 | 17:55 | 20793 | 20811 | 12286 | 12299 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 14:10 | 15:34 | 21044 | 21064 | 12463 | 12476 | 20 | Зам усалгаа    |

u6

u6

u6

|           |       |       |       |       |       |       |    |                |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----------------|
| 6/4/2024  | 15:45 | 16:44 | 21064 | 21079 | 12476 | 12486 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 17:07 | 18:22 | 21079 | 21097 | 12486 | 12499 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
| 6/4/2024  | 10:08 | 11:37 | 21021 | 21041 | 12446 | 12461 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/4/2024  | 18:17 | 20:03 | 21097 | 21117 | 12499 | 12515 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/5/2024  | 15:14 | 16:36 | 21212 | 21232 | 12582 | 12595 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/5/2024  | 8:50  | 10:00 | 21137 | 21155 | 12528 | 12540 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 10:05 | 11:25 | 21155 | 21175 | 12540 | 12553 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 11:30 | 12:50 | 21175 | 21195 | 12553 | 12567 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 16:42 | 18:15 | 21232 | 21250 | 12595 | 12611 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 18:19 | 19:19 | 21250 | 21270 | 12611 | 12621 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 9:15  | 10:10 |       |       |       |       | 0  | Зам усалгаа    |
|           | 15:45 | 16:45 |       |       |       |       | 0  | Зам усалгаа    |
| 6/6/2024  | 8:55  | 10:15 | 21305 | 21325 | 12684 | 12661 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 10:17 | 11:30 | 21325 | 21343 | 12661 | 12673 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 11:36 | 12:36 | 21343 | 21362 | 12673 | 12686 | 19 | Зам усалгаа    |
|           | 15:57 | 16:57 | 21382 | 21396 | 12699 | 12709 | 14 | Зам усалгаа    |
|           | 17:00 | 18:25 | 21396 | 21414 | 12709 | 12722 | 18 | Зам усалгаа    |
|           |       |       |       |       |       |       | 0  |                |
| 6/7/2024  | 8:20  | 10:17 | 21454 | 21474 | 12752 | 12768 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
|           | 14:43 | 15:54 | 21474 | 21492 | 12768 | 12780 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 16:28 | 17:38 | 21492 | 21510 | 12780 | 12792 | 18 | Зам усалгаа    |
| 6/8/2024  | 7:58  | 8:19  | 21529 | 21533 | 12807 | 12810 | 4  | Зам усалгаа    |
|           | 16:20 | 17:37 | 21572 | 21590 | 12839 | 12851 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 17:43 | 18:41 | 21590 | 21605 | 12851 | 12860 | 15 | Зам усалгаа    |
|           | 14:56 | 16:15 | 21552 | 21572 | 12825 | 12839 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/9/2024  | 13:06 | 13:57 | 21649 | 21660 | 12883 | 12892 | 11 | Зам усалгаа    |
|           | 15:40 | 16:55 | 21669 | 21687 | 12902 | 12916 | 18 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 17:02 | 18:12 | 21687 | 21707 | 12916 | 12928 | 20 | Зам усалгаа    |
| 6/9/2024  | 14:04 | 15:25 | 21649 | 21669 | 12891 | 12904 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/10/2024 | 7:56  | 9:16  | 21742 | 21763 | 12956 | 12971 | 21 | Зам усалгаа    |
|           | 9:30  | 10:30 | 21763 | 21803 | 12971 | 12985 | 40 | Зам усалгаа    |
|           | 12:55 | 14:37 | 21803 | 21815 | 13003 | 13018 | 12 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:36 | 16:33 | 21815 | 21834 | 13018 | 13033 | 19 | Зам усалгаа    |
| 6/10/2024 | 17:00 | 18:14 | 21834 | 21854 | 13033 | 13045 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/11/2024 | 9:30  | 10:50 | 21929 | 21949 | 13098 | 13112 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 11:04 | 12:24 | 21949 | 21969 | 13112 | 13125 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 13:40 | 14:55 | 21969 | 21989 | 13125 | 13138 | 20 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 15:10 | 16:30 | 21989 | 22009 | 13138 | 13151 | 20 | Зам усалгаа    |
| 6/12/2024 | 8:00  | 9:20  | 22029 | 22049 | 13164 | 13177 | 20 | Зам усалгаа    |
|           | 9:34  | 10:30 | 22049 | 22068 | 13177 | 13189 | 19 | Зам усалгаа    |
|           | 11:00 | 11:45 | 22068 | 22079 | 13189 | 13197 | 11 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 14:30 | 15:50 | 22079 | 22097 | 13197 | 13212 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 16:16 | 17:20 | 22097 | 22116 | 13212 | 13225 | 19 | Ахуйн хэрэглээ |
| 6/13/2024 | 10:44 | 12:00 | 22216 | 22236 | 13290 | 13304 | 20 | Үйлдвэрийн ус  |
| 6/13/2024 | 7:50  | 8:10  | 22167 | 22197 | 13263 | 13278 | 30 | Зам усалгаа    |
|           | 9:23  | 10:40 | 22197 | 22216 | 13278 | 13290 | 19 | Зам усалгаа    |
|           | 13:34 | 14:31 | 22256 | 22274 | 13314 | 13329 | 18 | Зам усалгаа    |
|           | 14:57 | 16:10 | 22274 | 22294 | 13329 | 13341 | 20 | Ахуйн хэрэглээ |
|           | 16:15 | 16:45 | 22294 | 22303 | 13341 | 13347 | 9  | Зам усалгаа    |
|           | 18:10 | 18:50 | 22303 | 22317 | 13347 | 13356 | 14 | Зам усалгаа    |
| 6/14/2024 | 6:00  | 7:20  | 22317 | 22333 | 13355 | 13369 | 16 | Зам усалгаа    |
|           | 13:05 | 14:40 | 22353 | 22375 | 13382 | 13397 | 22 | Зам усалгаа    |
|           | 14:50 | 15:50 | 22375 | 22389 | 13397 | 13406 | 14 | Зам усалгаа    |
|           | 7:50  | 9:15  | 22405 | 22425 | 13417 | 13430 | 20 | Зам усалгаа    |

|           |       |       |       |       |       |       |    |               |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---------------|
| 6/15/2024 | 10:55 | 12:00 | 22425 | 22438 | 13430 | 13441 | 13 | Зам усалгаа   |
|           | 15:15 | 16:35 | 22438 | 22458 | 13441 | 13453 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 16:50 | 17:50 | 22458 | 22472 | 13458 | 13463 | 14 | Зам усалгаа   |
|           | 17:53 | 19:12 | 22472 | 22493 | 13463 | 13477 | 21 | Зам усалгаа   |
| 6/15/2024 | 20:05 | 21:38 | 22493 | 22514 | 13477 | 13490 | 21 | Үйлдвэрийн ус |
| 6/16/2024 | 8:20  | 9:40  | 22514 | 22535 | 13490 | 13504 | 21 | Зам усалгаа   |
|           | 10:03 | 11:23 | 22535 | 22556 | 13504 | 13518 | 21 | Зам усалгаа   |
|           | 11:35 | 12:30 | 22556 | 22570 | 13518 | 13527 | 14 | Зам усалгаа   |
|           | 15:55 | 17:05 | 22572 | 22582 | 13528 | 13543 | 10 | Зам усалгаа   |
|           | 17:16 | 18:15 | 22582 | 22597 | 13543 | 13553 | 15 | Зам усалгаа   |
|           | 18:19 | 19:30 | 22597 | 22614 | 13553 | 13564 | 17 | Зам усалгаа   |
| 6/17/2024 | 9:35  | 11:00 | 22649 | 22670 | 13587 | 13601 | 21 | Үйлдвэрийн ус |
|           | 7:50  | 9:30  | 22625 | 22649 | 13571 | 13587 | 24 | Зам усалгаа   |
|           | 11:40 | 13:00 | 22697 | 22717 | 13619 | 13632 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 15:22 | 16:22 | 22717 | 22731 | 13632 | 13669 | 14 | Зам усалгаа   |
| 6/18/2024 | 7:55  | 9:35  | 22731 | 22756 | 13669 | 13658 | 25 | Зам усалгаа   |
|           | 11:40 | 12:40 | 22756 | 22770 | 13658 | 13667 | 14 | Зам усалгаа   |
|           | 14:45 | 16:05 | 22778 | 22798 | 13672 | 13685 | 20 | Зам усалгаа   |
| 6/19/2024 | 8:00  | 9:20  | 22830 | 22850 | 13706 | 13719 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 9:36  | 10:36 | 22850 | 22863 | 13719 | 13728 | 13 | Зам усалгаа   |
|           | 14:20 | 15:40 | 22875 | 22895 | 13735 | 13748 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 15:53 | 16:50 | 22895 | 22909 | 13748 | 13758 | 14 | Зам усалгаа   |
|           | 16:55 | 17:38 | 22909 | 22924 | 13758 | 13768 | 15 | Зам усалгаа   |
|           | 20:59 | 22:13 | 22810 | 22830 | 13693 | 13706 | 20 | Үйлдвэрийн ус |
| 6/20/2024 | 21:25 | 22:47 | 22924 | 22944 | 13768 | 13781 | 20 | Үйлдвэрийн ус |
|           | 9:00  | 10:20 | 22958 | 22978 | 13790 | 13803 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 10:40 | 12:00 | 22978 | 22998 | 13803 | 13816 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 14:44 | 15:38 | 23027 | 23040 | 13836 | 13845 | 13 | Зам усалгаа   |
|           | 15:42 | 16:52 | 23040 | 23057 | 13845 | 13856 | 17 | Зам усалгаа   |
|           | 19:50 | 20:36 | 23092 | 23109 | 13882 | 13890 | 17 | Зам усалгаа   |
| 6/21/2024 | 8:05  | 9:51  | 23109 | 23129 | 13890 | 13906 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 11:07 | 12:22 | 23149 | 23163 | 13915 | 13928 | 14 | Зам усалгаа   |
|           | 16:02 | 16:56 | 23193 | 23209 | 13934 | 13957 | 16 | Зам усалгаа   |
| 6/22/2024 | 8:33  | 9:41  | 23228 | 23243 | 13971 | 13987 | 15 | Зам усалгаа   |
|           | 9:50  | 11:10 | 23243 | 23264 | 13987 | 13996 | 21 | Зам усалгаа   |
|           | 11:28 | 12:31 | 23264 | 23281 | 13996 | 14007 | 17 | Зам усалгаа   |
|           | 14:49 | 15:42 | 23309 | 23322 | 14026 | 14036 | 13 | Зам усалгаа   |
|           | 15:55 | 17:11 | 23322 | 23342 | 14036 | 14048 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 7:00  | 8:22  | 23208 | 23228 | 13957 | 13971 | 20 | Үйлдвэрийн ус |
| 6/23/2024 | 7:03  | 8:20  | 23372 | 23392 | 14068 | 14081 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 8:26  | 9:20  | 23392 | 23404 | 14081 | 14089 | 12 | Зам усалгаа   |
|           | 9:25  | 10:45 | 23404 | 23424 | 14089 | 14102 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 15:53 | 16:54 | 23433 | 23447 | 14108 | 14117 | 14 | Зам усалгаа   |
|           | 17:27 | 18:47 | 23447 | 23466 | 14117 | 14130 | 19 | Зам усалгаа   |
|           | 20:09 | 21:30 | 23342 | 23362 | 14048 | 14061 | 20 | Үйлдвэрийн ус |
| 6/24/2024 | 8:05  | 8:53  | 23506 | 23519 | 14161 | 14169 | 13 | Зам усалгаа   |
|           | 10:25 | 11:37 | 23539 | 23558 | 14182 | 14195 | 19 | Зам усалгаа   |
|           | 11:40 | 13:00 | 23558 | 23578 | 14195 | 14208 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 13:57 | 14:53 | 23578 | 23591 | 14208 | 14217 | 13 | Зам усалгаа   |
|           | 15:35 | 16:57 | 23591 | 23610 | 14217 | 14230 | 19 | Зам усалгаа   |
|           | 9:00  | 10:20 | 23519 | 23539 | 14169 | 14182 | 20 | Үйлдвэрийн ус |
| 6/25/2024 | 7:21  | 8:40  | 23610 | 23650 | 14244 | 14257 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 8:47  | 10:07 | 23650 | 23670 | 14257 | 14270 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 13:25 | 14:45 | 23670 | 23690 | 14270 | 14284 | 20 | Зам усалгаа   |
|           | 14:57 | 16:10 | 23690 | 23710 | 14284 | 14297 | 20 | Зам усалгаа   |

|           |       |       |       |       |       |       |      |               |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------|
| 6/26/2024 | 20:44 | 22:08 | 23610 | 23630 | 14230 | 14244 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 8:05  | 9:25  | 23730 | 23750 | 14311 | 14324 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 9:34  | 10:52 | 23750 | 23770 | 14324 | 14337 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 16:15 | 17:30 | 23777 | 23795 | 14347 | 14354 | 18   | Зам усалгаа   |
| 6/27/2024 | 17:34 | 18:52 | 23795 | 23815 | 14354 | 14367 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 22:07 | 23:20 | 23710 | 23730 | 14297 | 14311 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 21:50 | 23:10 | 23822 | 23842 | 14372 | 14386 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 7:50  | 9:30  | 23843 | 23868 | 14386 | 14402 | 25   | Зам усалгаа   |
|           | 9:39  | 10:57 | 23868 | 23888 | 14402 | 14415 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 13:50 | 15:10 | 23896 | 23916 | 14421 | 14434 | 20   | Зам усалгаа   |
| 6/28/2024 | 15:15 | 16:47 | 23916 | 23939 | 14434 | 14450 | 23   | Зам усалгаа   |
|           | 8:05  | 9:35  | 23984 | 24004 | 14464 | 14492 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 15:57 | 17:37 | 24004 | 24025 | 14492 | 14506 | 21   | Зам усалгаа   |
|           | 21:31 | 22:59 | 23939 | 23961 | 14450 | 14464 | 22   | Үйлдвэрийн ус |
| 6/29/2024 | 12:29 | 13:50 | 23984 | 24004 | 14479 | 14492 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 9:38  | 11:00 | 24031 | 24051 | 14510 | 14525 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 11:46 | 13:08 | 24051 | 24072 | 14523 | 14537 | 21   | Үйлдвэрийн ус |
| 6/30/2024 | 14:47 | 16:07 | 24072 | 24092 | 14537 | 14551 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 9:40  | 11:00 | 24127 | 24147 | 14573 | 14586 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 11:05 | 11:54 | 24147 | 24160 | 14586 | 14594 | 13   | Зам усалгаа   |
| 7/1/2024  | 7:00  | 8:28  | 24092 | 24112 | 14550 | 14563 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 8:50  | 10:10 | 24250 | 24270 | 14654 | 14667 | 20   | Зам усалгаа   |
| 7/2/2024  | 20:52 | 22:10 | 24210 | 24230 | 14628 | 14641 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 9:15  | 10:35 | 24369 | 24389 | 14733 | 14745 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 13:03 | 14:07 | 24409 | 24424 | 14759 | 14769 | 15   | Зам усалгаа   |
|           | 17:07 | 17:57 | 24424 | 24439 | 14769 | 14779 | 15   | Зам усалгаа   |
|           | 19:25 | 20:45 | 24290 | 24310 | 14681 | 14681 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/3/2024  | 23:09 | 12:09 | 24319 | 24329 | 14700 | 14714 | 10   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 7:20  | 8:40  | 24488 | 24508 | 14811 | 14824 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 11:40 | 12:45 | 24548 | 24563 | 14850 | 14860 | 15   | Зам усалгаа   |
|           | 2:25  | 3:45  | 24459 | 24479 | 14792 | 14815 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/5/2024  | 12:46 | 14:06 | 24563 | 24583 | 14860 | 14874 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 9:10  | 10:30 | 24617 | 24637 | 14896 | 14909 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 13:45 | 15:10 | 24657 | 24679 | 14923 | 14937 | 22   | Зам усалгаа   |
| 7/6/2024  | 9:00  | 10:00 | 24739 | 24755 | 14977 | 14987 | 16   | Зам усалгаа   |
|           | 12:08 | 13:09 | 24775 | 24290 | 15001 | 15010 | -485 | Зам усалгаа   |
|           | 15:40 | 17:00 | 24790 | 24810 | 15010 | 15024 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/7/2024  | 7:43  | 8:20  | 24830 | 24846 | 15051 | 15057 | 16   | Зам усалгаа   |
|           | 8:25  | 9:50  | 24846 | 24866 | 15057 | 15072 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 14:08 | 15:08 | 24866 | 24882 | 15072 | 15087 | 16   | Зам усалгаа   |
|           | 15:40 | 16:55 | 24882 | 24902 | 15087 | 15095 | 20   | Зам усалгаа   |
| 7/8/2024  | 7:54  | 9:00  | 24942 | 24958 | 15123 | 15132 | 16   | Зам усалгаа   |
|           | 9:30  | 10:50 | 24963 | 24983 | 15136 | 15149 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 10:55 | 12:10 | 24983 | 25003 | 15149 | 15158 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 23:00 | 12:30 | 24922 | 24942 | 15109 | 15123 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 12:40 | 14:00 | 25004 | 25024 | 15163 | 15177 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/8/2024  | 8:25  | 10:10 | 25118 | 25143 | 15240 | 15256 | 25   | Зам усалгаа   |
| 7/8/2024  | 18:15 | 19:35 | 25057 | 25077 | 15198 | 15212 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/8/2024  | 7:15  | 8:35  | 25098 | 25118 | 15226 | 15240 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/9/2024  | 7:20  | 8:55  | 25221 | 25246 | 15308 | 15324 | 25   | Зам усалгаа   |
|           | 9:00  | 10:20 | 25246 | 25266 | 15324 | 15333 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 15:04 | 15:59 | 25312 | 25327 | 15370 | 15376 | 15   | Зам усалгаа   |
|           | 16:00 | 17:20 | 25327 | 25347 | 15376 | 15389 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 14:00 | 15:20 | 25295 | 25315 | 15357 | 15370 | 20   | Үйлдвэрийн ус |

mb


mb

mb

mb

|           |       |       |       |       |       |       |      |               |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------------|
| 7/10/2024 | 7:10  | 8:05  | 25376 | 25390 | 15412 | 15419 | 14   | Зам усалгаа   |
|           | 10:25 | 11:10 | 25410 | 25429 | 15433 | 15445 | 19   | Зам усалгаа   |
|           | 16:23 | 17:35 | 25437 | 25454 | 15451 | 15463 | 17   | Зам усалгаа   |
|           | 17:40 | 19:00 | 25454 | 25474 | 15463 | 15476 | 20   | Зам усалгаа   |
| 7/11/2024 | 10:08 | 11:00 | 25500 | 25515 | 15493 | 15503 | 15   | Зам усалгаа   |
|           | 11:15 | 12:35 | 25515 | 25535 | 15503 | 15516 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 14:48 | 16:20 | 25565 | 25586 | 15536 | 15550 | 21   | Зам усалгаа   |
| 7/12/2024 | 17:05 | 18:25 | 25590 | 25610 | 15553 | 15566 | 20   | Зам усалгаа   |
| 7/12/2024 | 20:15 | 21:35 | 25610 | 25630 | 15566 | 15580 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/12/2024 | 8:59  | 9:47  | 25650 | 25664 | 15593 | 15602 | 14   | Зам усалгаа   |
|           | 9:50  | 11:10 | 25664 | 25684 | 15602 | 15615 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 14:00 | 15:10 |       |       |       |       | 0    | Зам усалгаа   |
| 7/13/2024 | 14:30 | 16:50 | 25713 | 25733 | 15634 | 15648 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 14:00 | 15:20 | 25825 | 25845 | 15709 | 15723 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 7:00  | 8:05  | 25748 | 25764 | 15658 | 15669 | 16   | Зам усалгаа   |
|           | 8:10  | 9:10  | 25764 | 25778 | 15669 | 15678 | 14   | Зам усалгаа   |
|           | 12:31 | 13:50 | 25808 | 25825 | 15698 | 15709 | 17   | Зам усалгаа   |
|           | 15:17 | 16:15 | 25845 | 25859 | 15723 | 15732 | 14   | Зам усалгаа   |
|           | 16:40 | 18:00 | 25859 | 25879 | 15732 | 15745 | 20   | Зам усалгаа   |
| 7/16/2024 | 8:40  | 9:44  | 25997 | 26014 | 15825 | 15836 | 17   | Зам усалгаа   |
|           | 9:50  | 11:10 | 26014 | 26034 | 15836 | 15849 | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 11:15 | 12:40 | 26034 | 26054 | 15849 | 15862 | 20   | Зам усалгаа   |
| 7/16/2024 | 13:40 | 15:00 | 26053 | 26073 | 15862 | 15876 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
| 7/17/2024 | 7:40  | 8:40  | 26093 | 26112 | 15888 | 15901 | 19   | Зам усалгаа   |
|           | 9:15  | 10:35 | 26112 | 26132 | 15901 | 15914 | 20   | Зам усалгаа   |
| 7/18/2024 | 7:00  | 8:20  | 26221 | 26241 | 15974 | 15988 | 20   | Үйлдвэрийн ус |
|           | 6:00  | 7:00  | 26204 | 26221 |       |       | 17   | Зам усалгаа   |
|           | 8:15  | 9:40  | 26241 | 26261 |       |       | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 14:20 | 14:58 | 26271 | 26281 |       |       | 10   | Зам усалгаа   |
|           | 17:14 | 18:00 | 26291 | 26299 |       |       | 8    | Зам усалгаа   |
| 7/19/2024 | 19:30 | 21:00 | 26311 | 26331 | 16034 | 16048 | 6020 | Үйлдвэрийн ус |
|           | 8:36  | 9:36  | 26340 | 26352 |       |       | 12   | Зам усалгаа   |
|           | 9:50  | 11:05 | 26352 | 26373 |       |       | 21   | Зам усалгаа   |
|           | 11:20 | 12:40 | 26373 | 26393 |       |       | 20   | Зам усалгаа   |
|           | 15:20 | 16:20 | 26415 | 26428 |       |       | 13   | Зам усалгаа   |
|           | 16:22 | 17:42 | 26428 | 26441 |       |       | 13   | Зам усалгаа   |

Хянасан

 М. Замбасогоо





ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision/Шалтгаан: 0

Date/Огноо: 2024.03.25

Чадаг хуудас /1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Уг компанийн зорилго"

Instructor Name:  
Сургалчийн нэр:

Э.Морзууяа

Date of Training: Сургалт  
юулдсан огноо.

2024.03.25

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| No | NAME (print)<br>НЭР(дармалээр) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | А.Баттуяа                      | Оператор                 | Агуулам Баян      | Атгалт               |
| 2  | У.Мундаг                       | оператор                 | Агуулам Баян      | У.Мундаг             |
| 3  | В.Мундаг                       | оператор                 | Агуулам Баян      | В.Мундаг             |
| 4  | С.Мундаг                       | Оператор                 | Агуулам Баян      | С.Мундаг             |
| 5  | А.Мундаг                       | Оператор                 | Агуулам Баян      | А.Мундаг             |
| 6  | М.Агуулам                      | Оператор                 | Агуулам Баян      | М.Агуулам            |
| 7  | С.Агуулам                      | Оператор                 | Агуулам Баян      | С.Агуулам            |
| 8  | Э.Морзууяа                     | Жоохон                   | Агуулам Баян      | Э.Морзууяа           |
| 9  | Батхуяа                        | оператор                 | Агуулам Баян      | Батхуяа              |
| 10 |                                |                          |                   |                      |
| 11 |                                |                          |                   |                      |
| 12 |                                |                          |                   |                      |
| 13 |                                |                          |                   |                      |
| 14 |                                |                          |                   |                      |
| 15 |                                |                          |                   |                      |
| 16 |                                |                          |                   |                      |
| 17 |                                |                          |                   |                      |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_



ЭРДЭНЭ МОНГОЛ УОХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Rev 5.01 Шинэчлэлт 01

Date/Огноо 2020.02.01

Page/Хуудас 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Уг сонгох зөвлөлт"

Instructor Name:  
Сургагчийн нэр:

Э.Орзуул

Date of training: Сургалт  
ялагдсан огноо:

2024.03.25

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| No | NAME (print)<br>НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | Б. ГАНТУУСЯ                    | Elec Engineer            | MCS P             | Б. Гантууся          |
| 2  | Н. Аюушаатар                   | ELEC                     | MCS P             | Аюушаатар            |
| 3  | С. Хонгорсайхан                | Elec                     | MCS P             | С. Хонгорсайхан      |
| 4  | М. Түвшинт                     | Elec                     | MCS P             | Түвшинт              |
| 5  | Н. Түвшинт                     | ELECTRICAL               | MCS P             | Н. Түвшинт           |
| 6  | Т. Бадрал                      | МЕХАНИК                  | MCS P             | Т. Бадрал            |
| 7  | Н. Малсаар                     | ELEC                     | MCS P             | Н. Малсаар           |
| 8  | Н. Галбаатар                   | ELEC                     | MCS P             | Н. Галбаатар         |
| 9  | А. Мөнхсайхан                  | ELEC                     | MCS P             | А. Мөнхсайхан        |
| 10 | Э. Түвшинт                     | ELEC                     | MCS P             | Э. Түвшинт           |
| 11 | Г. Баярзалуу                   | ELEC                     | MCS P             | Г. Баярзалуу         |
| 12 |                                |                          |                   |                      |
| 13 |                                |                          |                   |                      |
| 14 |                                |                          |                   |                      |
| 15 |                                |                          |                   |                      |
| 16 |                                |                          |                   |                      |
| 17 |                                |                          |                   |                      |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_



ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Rev: 01 / Шинэчлэл: 01

Date/Огноо: 2024.03.25

Page/Хуудас: 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Уг компанийн зөвлөмж"

Instructor Name:  
Сургалчийн нэр:

Э.Оргодмаа

Date of Training: Сургалт  
явагдах огноо:

2024.03.25

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| №  | NAME (print)<br>НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | Б.Мөнхсүрб                     | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 2  | Б. Аринболд                    | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 3  | А. Сүхр-Ор                     | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 4  | Ж. Огсайрах                    | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 5  | Ф.Бадмагсар                    | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 6  | О.Мөнхжин                      | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 7  | Б.Доржпалсан                   | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 8  | Э.О.Тонболгар                  | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 9  | Д.Бат-Очир                     | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 10 | А.Мундуул                      | ШХУ                      | MCS P             | <i>[Signature]</i>   |
| 11 | Сүхбаат                        |                          | А.Сүхбаат         | <i>[Signature]</i>   |
| 12 | Бэнгэ                          |                          | А.Сүхбаат         | <i>[Signature]</i>   |
| 13 |                                |                          |                   |                      |
| 14 |                                |                          |                   |                      |
| 15 |                                |                          |                   |                      |
| 16 |                                |                          |                   |                      |
| 17 |                                |                          |                   |                      |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_



ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision / Шинэчилэл: 0

Date / Өдөр: 2024.03.21

Page / Хуудас: 1\*

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"УИ хамтга зориулалт"

Instructor Name:  
Сурлагчийн нэр:

Э.Орзуул

Date of Training: Сургал  
явагдсан өг-ноо:

2024.03.21

Continue Hours & minutes:  
Үргэлжилсэн цаг, мин-үт,

30 минут

| No | NAME (print)<br>НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | С.Батсайхан                    | Оператор                 | MCS P             |                      |
| 2  | Э.Батбаяр                      | Оператор                 | MCS P             |                      |
| 3  | Б.Баярсайхан                   | Оператор                 | MCS P             | Баярсайхан           |
| 4  | Б.Батбаяр                      | Оператор                 | MCS P             | Батбаяр              |
| 5  | Д.Батбаяр                      | Оператор                 | MCS P             | Д.Батбаяр            |
| 6  | О.Батбаяр                      | Lifting SV               | MCS P             |                      |
| 7  | С.Амгалан                      | Оператор                 | Асмайт Баян       | С. Амгалан           |
| 8  | У.Батбаяр                      | Оператор                 | Асмайт Баян       |                      |
| 9  | Д.Батбаяр                      | Оператор                 | Асмайт Баян       |                      |
| 10 | Э.Дамдирраа                    | Оператор                 | Асмайт Баян       |                      |
| 11 | С.Балваар                      | Оператор                 | Асмайт Баян       |                      |
| 12 | М.Анхтэмүүлэл                  | Оператор                 | Асмайт Баян       |                      |
| 13 | У.Батбаяр                      | Оператор                 | Асмайт Баян       |                      |
| 14 |                                |                          |                   |                      |
| 15 |                                |                          |                   |                      |
| 16 |                                |                          |                   |                      |
| 17 |                                |                          |                   |                      |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_





ЭРДЭНЭ МОНГОЛ УХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision / Шинэчлэлт 01

Date / Өгнөд 2024.08.25

Page/хуудас 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Уг хамтга зөвлөлт"

Instructor Name:  
Сургагчийн нэр:

З.Оюунжав

Date of Training: Сургалт  
язгагдсан өгнөд:

2024.08.25

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| No | NAME (print)<br>НЭР(дурмаалаар) | Position<br>Албан түшээл | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|---------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | Б.Бадарцаг                      | МОН                      | MCS P             | [Signature]          |
| 2  | У.Харван                        | МОН                      | MCS P             | Харван               |
| 3  | А.Түвшинбаяр                    | МОН                      | MCS P             | [Signature]          |
| 4  | Н.Ивандорж                      | Мех.                     | MCS P             | [Signature]          |
| 5  | Б.Оюунжав                       | МОН                      | MCS P             | [Signature]          |
| 6  | Б.Оюунжав                       | МОН                      | MCS P             | [Signature]          |
| 7  | З.Оюунжав                       | МОН                      | MCS P             | [Signature]          |
| 8  | З.Оюунжав                       | Механик                  | MCS P             | [Signature]          |
| 9  | К.А.Түвшинбаяр                  | МОН                      | MCS P             | [Signature]          |
| 10 | Н.Түвшинбаяр                    | Welder                   | MCS P             | [Signature]          |
| 11 | Б.Элхбаяр                       | МОН                      | MCS P             | [Signature]          |
| 12 | А.Түвшинбаяр                    | Welder                   | MCS P             | [Signature]          |
| 13 | Н.Самдан                        | Welder                   | MCS P             | [Signature]          |
| 14 |                                 |                          |                   |                      |
| 15 |                                 |                          |                   |                      |
| 16 |                                 |                          |                   |                      |
| 17 |                                 |                          |                   |                      |
| 18 |                                 |                          |                   |                      |
| 19 |                                 |                          |                   |                      |
| 20 |                                 |                          |                   |                      |
| 21 |                                 |                          |                   |                      |
| 22 |                                 |                          |                   |                      |
| 23 |                                 |                          |                   |                      |
| 24 |                                 |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зөвөөрлөгчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_





ЭРДЭНЭ МОНГОЛ XXV

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision/Шинэчлэлт 01

Date/Огноо 2020.02.01

Page/Хуудас 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Уг ажилны зөвлөлт"

Instructor Name:  
Сургалчийн нэр:

Э.Оюунбаяр

Date of Training: Сургалт  
эвэгдсэн огноо.

2024.03.23

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| №  | NAME (print)<br>НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан түшээл | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | А.Хуралбаатар                  | Мөхөөр                   | НАМНИАН УИАНДЭТРИ |                      |
| 2  | Н.Алтанбалдар                  | Лавбарчин                | НАМНИАН УИАНДЭТРИ |                      |
| 3  | Б.Хүдэл                        | Лавбарчин                | НАМНИАН УИАНДЭТРИ |                      |
| 4  | Б.Нэнжээлүүндэр                | Технич                   | НАМНИАН УИАНДЭТРИ |                      |
| 5  |                                |                          |                   |                      |
| 6  |                                |                          |                   |                      |
| 7  |                                |                          |                   |                      |
| 8  |                                |                          |                   |                      |
| 9  |                                |                          |                   |                      |
| 10 |                                |                          |                   |                      |
| 11 |                                |                          |                   |                      |
| 12 |                                |                          |                   |                      |
| 13 |                                |                          |                   |                      |
| 14 |                                |                          |                   |                      |
| 15 |                                |                          |                   |                      |
| 16 |                                |                          |                   |                      |
| 17 |                                |                          |                   |                      |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зөвлөлтчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_



ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision / шинэчлэлт 01

Date / Өгнөв 2020.02.01

Page / хуудас 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Угс болон зориулалт"

Instructor Name:  
Сургалчийн нэр:

Э.Оргодвал

Date of Training: Сургалт  
гвагдсан өгнөө:

2024.03.25

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| No | NAME (print)<br>НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | T. Атансүх                     | Шат үзвэрч               | MCS-D             | [Signature]          |
| 2  | H. Мөнх-Орших                  | Шат үзвэрч               | MCS-P             | [Signature]          |
| 3  | У.Б.Г.Т. / Утга                | Шат үзвэрч               | MCS-P             | [Signature]          |
| 4  | С. Төмөрбаяр                   | Шат үзвэрч               | MCS-P             | [Signature]          |
| 5  | Б.Будан-Орших                  | Шат үзвэрч               | MCS-D             | [Signature]          |
| 6  | С.Бадарцаг                     | Шат үзвэрч               | MCS-P             | [Signature]          |
| 7  | С.Мөнх-Орших                   | Шат үзвэрч               | MCS-D             | [Signature]          |
| 8  | Э.Оргодвал                     | scaffolder               | MCS-P             | [Signature]          |
| 9  | М.Мундуу                       | scaffolder               | MCS-P             | [Signature]          |
| 10 | С.Бадарцаг                     | Шат үзвэрч               | MCS-P             | [Signature]          |
| 11 | М.Мундуу                       | Шат                      | MCS-P             | [Signature]          |
| 12 |                                |                          |                   |                      |
| 13 |                                |                          |                   |                      |
| 14 |                                |                          |                   |                      |
| 15 |                                |                          |                   |                      |
| 16 |                                |                          |                   |                      |
| 17 |                                |                          |                   |                      |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_



ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯЛТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision / Динчлэл: 01

Date / Огноо: 2020.02.01

Page / Хуудас: 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Уг хэлтэс зөвлөлт"

Instructor Name:  
Сургалчийн нэр:

З.Оргоджаев

Date of Training: Сургалт  
явагдсан өгнөө

2020.03.23

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| №  | NAME (print)<br>НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | О.Мануулмоц                    | осибан ажил              | МСЭР              |                      |
| 2  | Э.Номти                        | Техникийн инженер        | МСЭР              |                      |
| 3  | Б.Батсүхбат                    | Тусламж үйлчилгээ        | МСЭР              | Батсүхбат            |
| 4  | О.Оргоджаев                    | ТӨР ТЕХНИК               | МСЭР              |                      |
| 5  | З.Оргоджаев                    | HR Admin                 | МСЭР              | З.Оргоджаев          |
| 6  | Э.Цамбалсүхбат                 | Estimator engineer       | МСЭР              |                      |
| 7  | Т.Дорноддоржиев                | Const. SI                | МСЭР              |                      |
| 8  | Сайнбаяр Н                     | IT Учингаа               | МСЭР              | Н.Сайнбаяр           |
| 9  | С.Эрдэнэсодном                 | Инженер                  | МСЭР              |                      |
| 10 | Амгаланцүхбат                  |                          | Амгаланц Баян     |                      |
| 11 | Амарсүхбат                     | оператор                 | Амгаланц Баян     |                      |
| 12 | М.Цыреншаран                   | оператор                 | Цыреншаран        |                      |
| 13 | Т.Оргоджаев                    | оператор                 | Т.Оргоджаев       | Т.Оргоджаев          |
| 14 | Н.Оргоджаев                    | оператор                 | Н.Оргоджаев       |                      |
| 15 | Б.Цыреншаран                   | инженер                  | Амгаланц Баян     |                      |
| 16 | Б.Оргоджаев                    | О.Т.С.Р.Т.М.С.           | Амгаланц Баян     |                      |
| 17 | У.Батбаяр                      | ХАТГА                    | Амгаланц Баян     | У.Батбаяр            |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_



ЭРДЭНЭ МОНГОЛ УХХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Регистр дугаар/Reg. No: 01

Дата/Date: 2024.03.25

Район/Region: 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Уг юмныг зөвлөхөд"

Instructor Name:  
Сургалчийн нэр:

J. Oorzhanel

Date of Training. Сургалт  
явагдсан огноо:

2024.03.25

Continue hours & minutes,  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

30 минут

| No | NAME (print)<br>НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|--------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | Г. Хамгаалагч                  | CIVIL                    | MCS P             | Г. Хамгаалагч        |
| 2  | О. Бунтсайхан                  | CIVIL                    | M.C.S.P           |                      |
| 3  | Г. Зарнаабаяр                  | CIVIL                    | M.C.S.P           | Г. Зарнаабаяр        |
| 4  | Б. Болорбаяр                   | CIVIL                    | M.C.S.P           | Б. Болорбаяр         |
| 5  | Н. Ламсүх                      | CIVIL                    | M.C.S.P           | Н. Ламсүх            |
| 6  | Г. Ганзориг                    | CIVIL                    | M.C.S.P           | Г. Ганзориг          |
| 7  | В. Мөнхбат                     | CIVIL                    | M.C.S.P           | В. Мөнхбат           |
| 8  | М. Ганзориг                    | CIVIL                    | M.C.S.P           | М. Ганзориг          |
| 9  | Э. Сэлэнгэ                     | CIVIL                    | M.C.S.P           | Э. Сэлэнгэ           |
| 10 | О. Ооржanel                    | CIVIL                    | M.C.S.P           | О. Ооржanel          |
| 11 | О. Ганзориг                    | CIVIL                    | MCS Property      | О. Ганзориг          |
| 12 | Г. Ганзориг                    | CIVIL                    | M.C.S.P           | Г. Ганзориг          |
| 13 | Б. Ооржanel                    | CIVIL                    | M.C.S.P           | Б. Ооржanel          |
| 14 | Л. Мунууг                      | CIVIL                    | "                 | Л. Мунууг            |
| 15 | О. Мунууг                      | CIVIL                    | M.C.S.P           | О. Мунууг            |
| 16 |                                |                          |                   |                      |
| 17 |                                |                          |                   |                      |
| 18 |                                |                          |                   |                      |
| 19 |                                |                          |                   |                      |
| 20 |                                |                          |                   |                      |
| 21 |                                |                          |                   |                      |
| 22 |                                |                          |                   |                      |
| 23 |                                |                          |                   |                      |
| 24 |                                |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_





ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision/Шинэчлэлт: 01

Date/Огноо: 2023.02.01

Page/Хуудас: 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"*Уг сургалтын зорилгыг*"

Instructor Name:  
Сургалчийн нэр:

*Д.Өмөрбаяр*

Date of Training: Сургалт  
явагдсан огноо.

*2024.03.25*

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

*30 минут*

| No | NAME (print)<br>НЭР(дэрчлээр) | Position<br>Албан тушаал | Company / Компани | Гарын үсэг/Signature |
|----|-------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|
| 1  | <i>Б.Батсайхан</i>            | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 2  | <i>У.Доржпал</i>              | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 3  | <i>Н.Батдорж</i>              | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 4  | <i>Б.Бат-орих</i>             | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 5  | <i>А.Амгалан</i>              | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 6  | <i>С.Батбаяр</i>              | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 7  | <i>Д.Цэцэг</i>                | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 8  | <i>Б.Батсайхан</i>            | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 9  | <i>С.Аюултүвшин</i>           | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 10 | <i>О.Доржпал</i>              | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 11 | <i>А.Батсайхан</i>            | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 12 | <i>О.Ган-Эрдэнэ</i>           | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 13 | <i>У.Орлов</i>                | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 14 | <i>В.Монгол</i>               | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 15 | <i>Х.Оюунтүвшин</i>           | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 16 | <i>У.Аюултүвшин</i>           | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 17 | <i>М.Самбуур</i>              | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 18 | <i>Т.Гансүх</i>               | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 19 | <i>Д.Аюултүвшин</i>           | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 20 | <i>М.Батсайхан</i>            | <i>CIVIL</i>             | <i>MCS-P</i>      | <i>[Signature]</i>   |
| 21 |                               |                          |                   |                      |
| 22 |                               |                          |                   |                      |
| 23 |                               |                          |                   |                      |
| 24 |                               |                          |                   |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг \_\_\_\_\_



IMS.EM.07 Сургалт, мэдлэг болон чадамжийн тухай журмын хавсралт 1

IMS.EM.07.00.01. Сургалтын бүртгэлийн мэлт

| СЭЛЭВ                | № 11 жилийн зөвлөлт                            |           | ТӨРӨЛ Байгаль орны газарзүйчлэл |         |                    |
|----------------------|--|-----------|---------------------------------|---------|--------------------|
| ХЭЛТЭС               | М-Архив  |           |                                 |         |                    |
| ОГНОО                | 2024.06.03                                     |           | ҮРГЭЛЖЛЭХ ХУГАЦАА               | ЭОМОН   | ЭЭЛЖ               |
| БАЙРШИЛ              | Төрийн газрын тусламжийн үйлчилгээний газар #1 |           |                                 |         |                    |
| СУРГАГЧИ/БАЙГУУЛЛАГА |  |           | Төрийн газрын тусламжийн Х.К.   |         |                    |
| 50 км                |  |           | Д.Аюул - Уугах Д.О.О            |         |                    |
| №                    | ОВОГ   | НЭР       | АЛБАН ТУШААЛ                    | ХЭЛТЭС  | ГАРЫН ҮСЭГ         |
| 1                    | Бондого  | Түвшин    | Орлогч                          | МОНГО   | Б.Түвшин           |
| 2                    | Лочин  | Батбаяр   | Хамгаалагч                      | ОНАБА   | Батбаяр            |
| 3                    | Агван  | Атай      | Хамгаалагч                      | ОНАБА   | Атай               |
| 4                    | Хотомхорло                                     | Батбаяр   | Монгол                          | ОНАБА   | <del>Батбаяр</del> |
| 5                    | Батбаяр  | Батбаяр   | Хүтээн мэдэглэгч                | М.Архив | <del>Батбаяр</del> |
| 6                    | Хотомхорло                                     | Батбаяр   | Хамгаалагч                      | ОНАБА   | Батбаяр            |
| 7                    | Малмаагар                                      | Батбаяр   | АТН                             | ОНАБА   | Батбаяр            |
| 8                    | Хөдөл  | Давдугаар | АТН                             | М.Архив | Давдугаар          |
| 9                    | Зөвлөх   | Батбаяр   | Ажил хийгч                      | М.Архив | Батбаяр            |
| 10                   | Хөдөл  | Монгол    | Хамгаалагч                      | М.Архив | Хөдөл              |
| 11                   | Орлогч   | Батбаяр   | Ажил                            | ОНАБА   | Батбаяр            |
| 12                   | Бат-Ирээдэй                                    | Бат-Очир  | НИЖЕ АТН                        | МТА     | Бат-Очир           |
| 13                   | Бат-Ирээдэй                                    | Бат-Очир  | Хамгаалагч                      | Хөдөл   | Бат-Очир           |
| 14                   |  |           |                                 |         |                    |
| 15                   |  |           |                                 |         |                    |
| 16                   |  |           |                                 |         |                    |
| 17                   |  |           |                                 |         |                    |
| 18                   |  |           |                                 |         |                    |

IMS.EM.07 Сургалт, мэдлэг болон чадамжийн тухай журмын хэвсрэгт I

IMS.EM.07.00.01. Сургалтын бүртгэлийн мөнгө

| СЭДЭВ                | Үнийн гүйцэтгэл |            | ГӨРӨЛ              |         |              |
|----------------------|-----------------|------------|--------------------|---------|--------------|
| ХЭЛТЭС               | M-Армюр         |            |                    |         |              |
| ОГНОО                | 2024-06-24      |            | ҮРГЭЛЖЛЭХ ХУГАЦАА  | 30 өдөр | ЭЗЭНЖ        |
| БАЙРШИЛ              | Баянхонгор      |            |                    |         |              |
| СУРГАГЧ / БАЙГУУЛАГА |                 |            | Эрдэнэ Алтанга ХТК |         |              |
| Байгаль орчин зүйл   |                 |            | Т.Бүжиг - Үндэс    |         |              |
| No                   | ОВОГ            | НЭР        | АЛБАН ТУШААЛ       | ХЭЛТЭС  | ГАРЫН ҮСЭЛ   |
| 1                    | Бүжиг           | Төмбөг     | ЭМНЭХ АХУ          | M-Армюр | О.Бүжиг      |
| 2                    | Бүжиг           | Монгол     | Эрдэнэ Алтанга ХТК | M-Армюр | Т.Монгол     |
| 3                    | Бүжиг           | Ардасурал  | АБА                | M-Армюр | Э.Ардасурал  |
| 4                    | Бүжиг           | Баянхонгор | АБА                | M-Армюр | Б.Баянхонгор |
| 5                    | Бүжиг           | Бүжиг      | АБА                | M-Армюр | Б.Бүжиг      |
| 6                    | Бүжиг           | Бүжиг      | АБА                | M-Армюр | Б.Бүжиг      |
| 7                    | Бүжиг           | Бүжиг      | АБА                | M-Армюр | Б.Бүжиг      |
| 8                    | Бүжиг           | Бүжиг      | АБА                | M-Армюр | Б.Бүжиг      |
| 9                    | Бүжиг           | Бүжиг      | АБА                | M-Армюр | Б.Бүжиг      |
| 10                   |                 |            |                    |         |              |
| 11                   |                 |            |                    |         |              |
| 12                   |                 |            |                    |         |              |
| 13                   |                 |            |                    |         |              |
| 14                   |                 |            |                    |         |              |
| 15                   |                 |            |                    |         |              |
| 16                   |                 |            |                    |         |              |
| 17                   |                 |            |                    |         |              |
| 18                   |                 |            |                    |         |              |

Баянхондой таслийн талбайн газарийн хэрэглэйн хяналтын бүртгэл

Дугт № .....

| №  | Жагсааны нэр | Огноо | Гарсан тэн       | Орсон тэн        | Дамжсан тэн | Хүний тэн | Утасны дугаар | Мөнгө       | Газрын төлөгөөр | Хяналтын өмч, барил |                | Бусад       | Гарын үсэг |
|----|--------------|-------|------------------|------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------------|---------------------|----------------|-------------|------------|
|    |              |       |                  |                  |             |           |               |             |                 | Хяналтын өмч        | Хяналтын барил |             |            |
| 2  | Товчоо       | 2/28  | 7 <sup>05</sup>  | 6 <sup>50</sup>  | 4           | 4         | 76-50 БНА     | ИИ/Малбай   | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Товчоо      |            |
| 3  | Валболд      | 2/28  | 8 <sup>25</sup>  | 6 <sup>55</sup>  | 3           | 1         | 46-24 УНМ     | ИИ/Малбай   | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Валболд     |            |
| 4  | Хуралбаатар  | 2/28  | 9 <sup>57</sup>  | 7 <sup>00</sup>  | 5           | 4         | 76-51 БНА     | ИИ/Малбай   | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Хуралбаатар |            |
| 5  | Батсүх       | 2/28  | 7 <sup>46</sup>  | 7 <sup>00</sup>  | 3           | 3         | 76-52 БНА     | ИИ/Малбай   | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Батсүх      |            |
| 6  | Амарсүмбэр   | 2/28  | 8 <sup>19</sup>  | 10 <sup>2</sup>  | 2           | 1         | 25-82 БНМ     | Хуудал      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Амарсүмбэр  |            |
| 7  | Эрдэнэбат    | 2/28  | 8 <sup>32</sup>  | 9 <sup>33</sup>  | 8           | 2         | 94-80 БНА     | Карьер      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Эрдэнэбат   |            |
| 8  | Батсайхан    | 2/28  | 8 <sup>22</sup>  | 10 <sup>2</sup>  | 9           | 1         | 86-91 УАМ     | Карьер      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Батсайхан   |            |
| 9  | Фархусүрэн   | 2/28  | 10 <sup>9</sup>  | 9 <sup>00</sup>  | 8           | 1         | 71-55 БНА     | ИИ/Малбай   | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Фархусүрэн  |            |
| 10 | Фархусүрэн   | 2/28  | 9 <sup>07</sup>  | 10 <sup>16</sup> | 2           | 1         | 86-90 УАМ     | Карьер      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Фархусүрэн  |            |
| 11 | Энхбаяр      | 7/26  | 10 <sup>25</sup> | 10 <sup>00</sup> | 2           | 2         | 98-78 УЕМ     | Хуудал      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Энхбаяр     |            |
| 12 | Т.Вадарчиг   | 2/28  | 10 <sup>56</sup> | 13 <sup>47</sup> | 1           | 1         | 96-33 УСТ     | Хуудал      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Т.Вадарчиг  |            |
| 13 | Хуралбаатар  | 2/28  | 11 <sup>10</sup> | 1 <sup>50</sup>  | 3           | 2         | 35-28 УЕО     | ИИ/Малбай   | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Хуралбаатар |            |
| 14 | Хангай       | 2/28  | 13 <sup>22</sup> | 14 <sup>23</sup> | 6           | 1         | 16-22 УАМ     | Карьер      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Хангай      |            |
| 15 | Хуралбаатар  | 2/28  | 15 <sup>00</sup> | 15 <sup>53</sup> | 2           | 2         | 93-42 УЕО     | Хуудал      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Хуралбаатар |            |
| 16 | Хуралбаатар  | 2/28  | 95 <sup>13</sup> | 15 <sup>28</sup> | 8           | 2         | 18-34 БНА     | Карьер      | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Хуралбаатар |            |
| 17 | Хуралбаатар  | 2/28  | 1 <sup>58</sup>  |                  | 1           | 2         | 18-75 УАМ     | Хуралбаатар | үзүү            | үзүү                | үзүү           | Хуралбаатар |            |















### Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

2024 он

| №  | Жолоочийн нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Давтан | Хувиар тоо | Улсын дугаар | Чиглэл     | Бариа материал | Хормотой ам амьтны гаралтай зүйл тээвэрлэсэн эсэх | Хормотой хонгор ургамал тээвэрлэсэн эсэх | Бусад | Гарын үсэг |
|----|---------------|-------|------------|-----------|--------|------------|--------------|------------|----------------|---|--|-------|------------|
| 1  | Тогтоолы      | 02/24 | 12:00      | 9:00      | 3      | 2          | 41 67461     | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 2  | Э.Энхбаяр     | 02/24 | 8:00       |           | 1      | 4          | 98 784EM     | Сум        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 3  | Доржвансана   | 02/24 | 8:33       | 9:55      | 8      | 2          | 86 364AE     | Зом        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 4  | Дамсхүүрэн    | 02/24 | 9:11       | 10:28     | 10     | 1          | 51 184HK     | Зом        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 5  | Амарсайхан    | 2/24  | 9:20       | 11:28     | 4      | 1          | 50079P       | Зом        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 6  | Д.Амаржаргал  | 2/24  | 9:28       | 10:13     | 7      | 2          | 86679BT      | Зом        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 7  | Нарангуй      | 2/24  | 8:50       | 11:00     | 8      | 1          | 94-800MA     | Зом        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 8  | С.Лодсайхан   | 2/24  | 8:58       | 11:00     | 9      | 1          | 86 914AM     | Зом        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 9  | Толгойсүрэн   | 2/24  | 11:00      | 11:30     | 2      | 1          | 10764P       | Улаз       | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 10 | Амарсүмбэр    | 2/24  | 11:00      | 11:30     | 2      | 1          | 46-4585K     | Зом        | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 11 | Амарсүмбэр    | 2/24  | 12:20      | 14:20     | 1      | 1          | 25-826M      | Хугац      | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 12 | С.Холбоо      | 2/24  | 1:00       | 12:50     | 1      | 3          | 1221BKE      | Баянхонгор | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 13 | Л.Чинзориг    | 2/24  | 1:30       | 1:30      | 1      | 2          | 89859MR      | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 14 | Доржсүрэн     | 2/24  | 14:30      | 1:30      | 1      | 1          | 71556HU      | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 16 | Л.Амарсүмбэр  | 2/24  | 15:00      |           |        | 4          | 462-218      | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 16 | Д.Орвогцол    | 2/24  | 15:50      |           |        | 4          | 00888H       | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 17 | Т.Энхтүвшин   | 2/24  | 18:03      |           |        | 7          | 57 786M      | Хугац      | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 18 | Дамсхүүрэн    | 02/24 | 21:5       |           |        | 4          | 71-556HA     | КАРРИЕР    | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 19 | Дамсхүүрэн    | 02/24 | 21:5       |           |        | 4          | 89-466HA     | КАРРИЕР    | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 20 | Амарсүмбэр    | 02/25 | 06:10      |           |        | 4          | 00 884M      | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 21 | Т.Амарсүмбэр  | 02/25 | 06:10      |           |        | 4          | 462-218      | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 22 | Т.Амарсүмбэр  | 02/25 | 6:50       |           |        | 4          | 46-20        | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 22 | Т.Амарсүмбэр  | 2/25  | 6:50       |           |        | 2          | 46-20        | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 23 | Т.Амарсүмбэр  | 2/25  | 6:50       |           |        | 1          | 46-20        | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 24 | Т.Амарсүмбэр  | 2/25  | 1:30       |           |        | 2          | 46-244M      | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |
| 25 | Т.Амарсүмбэр  | 2/25  | 8:50       |           |        | 4          | 46-244M      | Т/Талбай   | --  --         | --  --  | --  --                                   |       |            |





Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

2024 он

| №  | Жолоочийн нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Далган | Хүний тоо | Улсын дугаар | Чиглэл   | Бараа материал | Хориотой ан амьтны гаралтай туйл тээвэрлэсэн эсэх | Хориотой ховор ургамал тээвэрлэсэн эсэх | Бусад | Гарын үсэг |
|----|---------------|-------|------------|-----------|--------|-----------|--------------|----------|----------------|---|---|-------|------------|
| 1  | П. Вазир Чирт | 07/2  | 9:50       | 06:55     | 4      | 5         | LV7651       | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 2  | Түвшинхбаяр   | 07/2  | 10:10      | 06:30     | 4      | 5         | LV7650       | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 3  | Тамбаг        | 07/2  | 10:03      | 06:30     | 2      | 1         | 16-24 АН     | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 4  | Г.Б.Даржаа    | 07/22 |            | 8:10      |        | 2         | 9633 УЕТ     | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 5  | Тамбаг        | 07/22 | 10:45      | 8:05      | 3      | 1         | 418 УБТ      | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 6  | Зүрх Билэг    | 07/22 | 8:50       | 11:40     | 4      | 1         | 9420 БМА     | Хуурай   | шард           | -   | -                                       | -     |            |
| 7  | Булган        | 07/22 | 8:51       | 11:44     | 1      | 1         | 16-85 4P     | Хуурай   | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 8  | Доржвансан    | 07/22 | 8:52       | 11:44     | 4      | 1         | 8690 УАС     | Хуурай   | шард           | -   | -                                       | -     |            |
| 9  | Батсайхан     | 07/22 | 8:54       | 11:44     | 4      | 1         | 8691 УАН     | Хуурай   | шард           | -   | -                                       | -     |            |
| 10 | Тамбаг        | 07/22 | 9:26       | 9:55      | 3      | 5         | 7645 УБТ     | Хуурай   | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 11 | Доржвансан    | 07/22 | 9:50       | 11:35     | 1      | 3         | 9824 УМТ     | Зүү      | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 12 | Зүрх Билэг    | 07/22 |            | 10:51     |        | 4         | 5378 БМА     | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 13 | Д. Доржвансан | 07/22 | 11:10      | 11:31     | 2      | 3         | 8663 УБТ     | Зүү      | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 14 | Аюулжаргал    | 07/22 | 11:15      | 11:18     | 1      | 1         | 2522 БМА     | Хуурай   | УЛ             | -   | -                                       | -     |            |
| 15 | Тамбаг        | 07/22 | 16:00      | 11:00     | 1      | 3         | 1623 УМТ     | Хуурай   | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 16 | Баттуяа       | 07/22 | 15:00      | 18:00     | 1      | 2         | 5009 УР      | Зүү      | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 17 | Баттуяа       | 07/22 | 15:10      | 16:00     | 1      | 1         | 9432 УБТ     | Хуурай   | УЛ             | -   | -                                       | -     |            |
| 18 | Доржвансан    | 07/22 | 15:14      | 15:33     | 8      | 1         | 5413 БМА     | Зүү      | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 19 | С. Доржвансан | 07/23 | 12:20      |           |        | 10        | 5320 БМА     | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 20 | Д. Доржвансан | 17    | 34 УБТ     |           |        | 11        | 9094 УБТ     | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 21 | Д. Доржвансан | 07/22 |            | 1:3       |        | 11        | 9000 БМА     | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 22 | С. Доржвансан | 07/22 | 18:50      |           |        | 11        | 0809 Б       | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 22 | Малман        | 07/22 |            |           |        | 11        | 7667 Б       | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 23 | Х. Тарваг     | 07/22 | 18:50      |           |        | 11        | 55-88 УБТ    | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 24 | Д. Доржвансан | 07/22 | 18:50      |           |        | 11        | 31-028 УБТ   | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |
| 25 | Г. Доржвансан | 07/22 | 18:00      |           |        | 1         | 30-14 УБТ    | Т-Талбай | ---            | -   | -                                       | -     |            |























Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

2024 он

| №  | Жолоочийн нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Дагал | Хүний тоо | Улсын дугаар | Чиглэл   | Бараа материал | Хориотой ан амьтны гаралтай зүйл тээвэрлэсэн эсэх | Хориотой ховор ургамал тээвэрлэсэн эсэх | Бусад | Гарын үсэг  |
|----|---------------|-------|------------|-----------|-------|-----------|--------------|----------|----------------|---|---|-------|-------------|
| 1  | Бэрмэнх       | 08/16 | 12:00      | 06:00     | 2     | 4         | 765251A      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 2  | Томпурга      | 08/16 | 10:00      | 07:00     | 3     | 5         | 765151A      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 3  | Монгол        | 08/16 |            | 09:00     |       | 11        | 6693VAY      | Малбай   | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 4  | Дамбаа        | 08/16 | 13:00      | 07:00     | 2     | 0         | 452451A      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 5  | Лаванхай      | 08/16 | 8:05       | 8:05      | 06:00 | 9         | 403354H      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 6  | Батбаяр       | 08/16 | 8:55       | 11:00     | 2     | 2         | 446950H      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 7  | Монгол        | 08/16 | 9:00       | 10:00     | 1     | 1         | 764696K      | Золчир   | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 8  | Албагсай      | 08/16 | 9:00       | 11:00     | 1     | 1         | 258251A      | Зурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 9  | Монгол        | 08/16 | 9:00       | 9:40      | 2     | 2         | 78784EM      | Золчир   | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 10 | Монгол        | 08/16 | 9:45       |           |       | 2         | 4893500      | Уб аот   | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 11 | Монгол        | 08/16 | 9:56       | 11:00     | 8     | 2         | 948051H      | Хурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 12 | Дорнод        | 08/16 | 10:00      | 11:00     | 3     | 1         | 869051K      | Хурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 13 | Дорнод        | 08/16 | 10:00      | 11:00     | 8     | 1         | 511351H      | Хурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 14 | Зурал         | 08/16 | 10:00      | 11:00     | 1     | 1         | 18854P       | Золчир   | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 15 | Дорнод        | 08/16 | 11:00      | 11:00     | 8     | 1         | 910551H      | Хурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 16 | Батбаяр       | 08/16 | 12:00      | 11:00     | 8     | 1         | 992551A      | Хурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 17 | Монгол        | 08/16 | 11:00      | 11:00     | 1     | 2         | 364451H      | Зурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 18 | Монгол        | 08/16 | 11:00      |           |       | 1         | 364451H      | Зурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 19 | Монгол        | 08/16 | 11:00      |           |       | 2         | 764596K      | Зурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 20 | Монгол        | 08/16 | 15:00      | 16:00     | 1     | 2         | 865551H      | Хурал    | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 21 | Монгол        | 08/16 |            | 16:00     |       | 1         | 992140D      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 22 | Батбаяр       | 08/16 |            | 17:00     |       | 1         | 991140C      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 22 | Монгол        | 08/16 |            | 17:00     |       | 2         | 8663459      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 23 | Монгол        | 08/16 |            | 20:00     |       | 4         | 615161A      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 24 | Монгол        | 08/16 | 20:00      | 20:00     |       | 1         | 447751A      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |
| 25 | Монгол        | 08/16 | 20:00      | 20:00     |       | 1         | 010051A      | Т.Малбай | ---            | ---   | ---                                     | ---   | [Signature] |



Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

2024 он

| №  | Жолоочийн нэр    | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Далган | Хүний тоо | Улсын дугаар | Чиглэл   | Бараа материал | Хөрнотой амьтны гаралтай зүйл тээвэрлэсэн эсэх | Хөрнотой ховор ургамал тээвэрлэсэн эсэх | Бусад | Гарын үсэг  |
|----|------------------|-------|------------|-----------|--------|-----------|--------------|----------|----------------|--|---|-------|-------------|
| 1  | Болтмуча         | 11/15 | 7:57       | 7:50      | 3      | 2         | 96515111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 2  | Б. Дамбаа        | 11/15 | 8:13       | 8:13      | 5      | 2         | 16244411     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 3  | Доржвэлжит       | 11/15 | 8:50       | 9:59      | 9      | 1         | 86904111     | карьер   | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 4  | Г. Доржвэлжит    | 11/15 | 8:53       | 9:39      | 9      | 2         | 91800111     | карьер   | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 5  | Д. Доржвэлжит    | 11/15 | 9:03       | 10:00     | 9      | 1         | 51136111     | карьер   | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 6  | Д. Доржвэлжит    | 11/15 | 9:09       | 10:00     | 20     | 2         | 98784111     | Дли кейс | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 7  | В. Доржвэлжит    | 11/15 | 9:34       | 10:00     | 2      | 2         | 76444111     | карьер   | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 8  | Дамбаа           | 11/15 | 9:51       | 9:52      | 9      | 1         | 99225111     | карьер   | -карьер        | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 9  | Доржвэлжит       | 11/15 | 11:26      | 9:49      | 9      | 1         | 91555111     | карьер   | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 10 | Ф. Доржвэлжит    | 11/15 | 11:36      |           |        | 1         | 10314444     | карьер   | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 11 | Томиндорж        | 11/15 | 11:50      | 15:34     | 1      | 1         | 124644       | Зам      | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 12 | Доржвэлжит       | 11/15 |            | 12:00     |        | 3         | 59965111     | Т/Талбай | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 13 | Доржвэлжит       | 11/15 |            | 15:00     |        | 3         | 97336111     | Т/Талбай | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 14 | Н. А. Доржвэлжит | 11/15 | 18:10      | 14:39     | 1      | 2         | 18254111     | Т/Талбай | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 15 | Доржвэлжит       | 11/15 | 15:00      | 16:05     | 1      | 1         | 16224111     | карьер   | карьер         | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 16 | Б. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 16:05     |        | 11        | 96665111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 17 | Н. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 16:18     |        | 11        | 82295111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 18 | Г. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 16:51     |        | 11        | 26-565111    | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 19 | С. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 16:59     |        | 11        | 57978111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 20 | М. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 16:52     |        | 11        | 46876111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 21 | Н. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 17:05     |        | 11        | 82059511     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 22 | Г. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 17:10     |        | 11        | 67446111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 22 | Р. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 17:11     |        | 11        | 34096111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 23 | Ш. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 17:13     |        | 11        | 91015111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 24 | Доржвэлжит       | 11/15 |            | 17:19     |        | 11        | 19344011     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |
| 25 | У. Доржвэлжит    | 11/15 |            | 17:23     |        | 11        | 35885111     | Т/Талбай | -  -           | -  -   | -  -                                    | -  -  | [Signature] |

Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

2024 он

| №  | Жолоочийн нэр  | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Даатан | Хүний тоо | Улсын дугаар | Чиглэл      | Бараа материал | Хөржтой ан амьтны гаралтай зүйл тээвэрлэсэн эсэх | Хөржтой ховор ургамал тээвэрлэсэн эсэх | Бусад | Гарын үсэг |
|----|----------------|-------|------------|-----------|--------|-----------|--------------|-------------|----------------|--|--|-------|------------|
| 1  | Т. Вэлэртсүх   | 02/14 | 07:15      | 08:05     | 2      | 4         | 76-525712    | Ш. Шалбай   | түүх           | Галт тэрэг                                       | байнгүй                                |       |            |
| 2  | Н. Оюун Туграл | 02/14 | 07:55      | 08:55     | 3      | 3         | 76-516110    | Ш. Шалбай   | Чарги          | байнгүй  | байнгүй                                |       |            |
| 3  | Шувуушанбаяр   | 02/14 | 08:08      | 08:58     | 2      | 3         | 76-508412    | Ш. Шалбай   | Чарги          | байнгүй  | байнгүй                                |       |            |
| 4  | Б. Замбаа      | 02/14 | 08:09      | 08:05     | 2      | 2         | 46244111     | Ш. Шалбай   | -              | -  | -                                      |       |            |
| 5  | Н. Оюун Туграл | 02/14 | 08:20      | 09:14     | 8      | 2         | 91556118     | карьер      | шороо          | -  | -                                      |       |            |
| 6  | Эрдэнэбат      | 02/14 | 08:31      | 09:28     | 8      | 1         | 94208114     | карьер      | шороо          | -  | -                                      |       |            |
| 7  | Долорсжав      | 02/14 | 08:38      | 09:35     | 8      | 1         | 86909118     | карьер      | шороо          | -  | -                                      |       |            |
| 8  | Оюунтүвшин     | 02/14 | 08:39      | 09:45     | 8      | 1         | 51138114     | карьер      | шороо          | -  | -                                      |       |            |
| 9  | Х. Сүхбат      | 02/14 | 09:36      | 10:35     | 3      | 2         | 98784118     | Зам тасал   | -              | -  | -                                      |       |            |
| 10 | Замсартуул     | 02/14 | 09:53      | 09:41     | 8      | 1         | 99238118     | карьер      | шороо          | -  | -                                      |       |            |
| 11 | Х. Сүхбат      | 02/14 | 10:02      | 10:43     | 3      | 2         | 86633118     | Зам         | -              | -  | -                                      |       |            |
| 12 | Аюунтүвшин     | 02/14 | 10:09      | 10:30     | 1      | 1         | 89852118     | Зам         | -              | -  | -                                      |       |            |
| 13 | Аюунтүвшин     | 02/14 | 10:38      | 11:09     | 1      | 1         | 25828118     | Зам         | үл             | -  | -                                      |       |            |
| 14 | Замсартуул     | 02/14 | 11:09      | 16:05     | 1      | 3         | 98244118     | Зам         | -              | -  | -                                      |       |            |
| 16 | Мөнхтүвшин     | 02/14 | 16:42      |           | 1      | 2         | 96457118     | карьер      | -              | -  | -                                      |       |            |
| 16 | Ш. Замсартуул  | 02/14 |            | 16:52     |        | 2         | 08088118     | Ш. Шалбай   | карьер         | -  | -                                      |       |            |
| 17 | С. Туграл      | 02/14 |            | 19:18     |        | 2         | 14108118     | Ш. Шалбай   | 2.500 тэрэг    | -  | -                                      |       |            |
| 18 | В. Замсартуул  | 02/14 |            | 19:18     |        | 8         | 85358118     | Ш. Шалбай   | Чарги          | -  | -                                      |       |            |
| 19 | Аюунтүвшин     | 02/14 |            | 19:20     |        | 4         | 10318118     | Зам тасал   | -              | -  | -                                      |       |            |
| 20 | Аюунтүвшин     | 02/14 | 19:55      |           |        | 7         | 08088118     | Ш. Шалбай   | карьер         | -  | -                                      |       |            |
| 21 | С. Туграл      | 02/14 | 19:52      |           |        | 1         | 99238118     | карьер      | -              | -  | -                                      |       |            |
| 22 | Х. Туграл      | 02/14 | 20:12      |           |        | 1         | 71588118     | карьер      | -              | -  | -                                      |       |            |
| 22 | Оюунтүвшин     | 02/14 | 08:08      |           |        | 2         | 96834118     | байр хангай | -              | -  | -                                      |       |            |
| 23 | Оюунтүвшин     | 02/15 | 06:58      | 08:58     | 2      | 5         | 76-525712    | Ш. Шалбай   | -              | -  | -                                      |       |            |
| 24 | Замсартуул     | 02/15 | 07:04      | 07:08     |        | 3         | 76-516110    | Ш. Шалбай   | -              | -  | -                                      |       |            |
| 25 | Шувуушанбаяр   | 02/15 | 08:05      | 07:08     | 2      | 3         | 76-508412    | Ш. Шалбай   | -              | -  | -                                      |       |            |



### Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

2024 он

| №  | Жолоочийн нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Даатган | Хуний тоо | Улсын дугаар | Чиглэл    | Барээ материал | Хориотой амьтны гаралтай зүйл тээвэрлэсэн эсэх | Хориотой ховор ургамал тээвэрлэсэн эсэх | Бусад | Гарын үсэг |
|----|---------------|-------|------------|-----------|---------|-----------|--------------|-----------|----------------|--|---|-------|------------|
| 1  | Дамшувчир     | 5/12  | 9:12       | 10:05     | 9       | 1         | 71-556HA     | карьер    | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Дамшувчир  |
| 2  | Х.Сүхбат      | 5/12  | 9:20       | 9:25      | 1       | 1         | 86-6346A     | карьер    | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Х.Сүхбат   |
| 3  | Бүтэй         | 5/12  | 9:25       | 10:50     | 1       | 1         | 11254P       | карьер    | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Бүтэй      |
| 4  | Төхмөсүрэн    | 5/12  | 9:30       | 11:00     | 2       | 1         | 183481D      | карьер    | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Төхмөсүрэн |
| 5  | Дамшувчир     | 5/12  | 9:35       | 10:50     | 9       | 1         | 5113 6H1     | карьер    | шороо          | -//-   | -//-                                    | -//-  | Дамшувчир  |
| 6  | Бат-Энх       | 5/12  | 9:40       | 10:35     | 2       | 3         | 99789EM      | ска       | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Бат-Энх    |
| 7  | А.Дэлгэр      | 5/12  | 10:00      | 10:00     | 1       | 1         | 8485 9H7     | Т-Талбай  | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | А.Дэлгэр   |
| 8  | Т.Варуун      | 5/12  | 10:05      | 06:50     | 3       | 4         | 76-525HA     | Т.Талбай  | байгуулыг      | байгуулыг                                      | байгуулыг                               | -//-  | Т.Варуун   |
| 9  | Батмунда      | 5/12  | 7:35       | 06:50     | 4       | 5         | 76-505AA     | Т.Талбай  | байгуулыг      | байгуулыг                                      | байгуулыг                               | -//-  | Батмунда   |
| 10 | Шувшагбаяр    | 5/12  | 10:10      | 07:00     | 3       | 2         | 76-515AA     | Т.Талбай  | байгуулыг      | байгуулыг                                      | байгуулыг                               | -//-  | Шувшагбаяр |
| 11 | Дамшувчир     | 5/12  |            | 07:00     |         | 1         | 71-556HA     | карьер    | байгуулыг      | байгуулыг                                      | байгуулыг                               | -//-  | Дамшувчир  |
| 12 | Б.Талбай      | 5/12  | 10:00      | 8:00      | 1       | 2         | 4624 9H1     | Т-Талбай  | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Б.Талбай   |
| 13 | Эрэн-Очира    | 5/12  | 8:05       | 9:00      | 8       | 2         | 94-80 0H0    | карьер    | шороо          | -//-   | -//-                                    | -//-  | Эрэн-Очира |
| 14 | Дамшувчир     | 5/12  | 8:05       | 9:00      | 8       | 1         | 86 90 8H1    | карьер    | шороо          | -//-   | -//-                                    | -//-  | Дамшувчир  |
| 15 | Дамшувчир     | 5/12  | 8:05       | 9:40      | 8       | 1         | 5112 6H1     | карьер    | шороо          | -//-   | -//-                                    | -//-  | Дамшувчир  |
| 16 | Дамшувчир     | 5/12  | 8:05       | 9:40      | 8       | 2         | 7155 6H1     | карьер    | шороо          | -//-   | -//-                                    | -//-  | Дамшувчир  |
| 17 | Намгасүрэн    | 5/12  | 8:05       | 11:00     | 9       | 2         | 1834 6H1     | карьер    | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Намгасүрэн |
| 18 | Төхмөсүрэн    | 5/12  | 8:50       | 9:50      | 3       | 2         | 98-789EM     | байгуулыг | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Төхмөсүрэн |
| 19 | Батмунда      | 5/12  | 10:00      | 9:20      | 8       | 1         | 99-255H1     | карьер    | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Батмунда   |
| 20 | Эрэн-Очира    | 5/12  | 11:00      | 11:00     | 1       | 1         | 89-85 9H1    | Т-Талбай  | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Эрэн-Очира |
| 21 | Намгасүрэн    | 5/12  | 10:00      | 13:00     | 1       | 1         | 85-826H1     | Түүст     | үр             | -//-   | -//-                                    | -//-  | Намгасүрэн |
| 22 | Х.Сүхбат      | 5/12  | 14:00      | 14:00     | 2       | 3         | 866346A      | карьер    | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Х.Сүхбат   |
| 23 | Төхмөсүрэн    | 5/12  | 15:00      |           |         | 1         | 12 7 64P     | байгуулыг | -//-           | -//-   | -//-                                    | -//-  | Төхмөсүрэн |
| 24 | Амгасүрэн     | 5/12  | 15:00      | 16:00     | 1       | 1         | 16261AC      | карьер    | шороо          | -//-   | -//-                                    | -//-  | Амгасүрэн  |
| 25 | Төхмөсүрэн    | 5/12  | 16:00      |           |         | 4         | 129480A      | байгуулыг | байгуулыг      | байгуулыг                                      | байгуулыг                               | -//-  | Төхмөсүрэн |



Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

2024 он

| №  | Жолоочийн нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Давган | Хувиар тоо | Улсын дугаар | Чиглэл | Бараз-материал | Хоринтой ан амьтны гаралтай туул тээвэрлэсэн эсэх | Хоринтой ховор ургамал тээвэрлэсэн эсэх | Бусад | Гарын үсэг   |
|----|---------------|-------|------------|-----------|--------|------------|--------------|--------|----------------|---|---|-------|--------------|
| 1  | Табаса        | 5/11  | 8:28       | 10:43     | 4      | 1          | 76-507810    | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Табаса       |
| 2  | М. Чидарма    | 5/11  | 9:28       | 8:20      | 1      | 2          | 00734117     | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Табаса       |
| 3  | Г. Намсрайрэн | 5/11  | 8:32       | 8:52      | 2      | 1          | 76-459616    | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Табаса       |
| 4  | Дундговь      | 5/11  | 9:21       | 16:12     | 5      | 2          | 94800118     | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Табаса       |
| 5  | Дундговь      | 5/11  | 9:23       | 16:41     | 5      | 1          | 86904116     | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |
| 6  | Дундговь      | 5/11  | 9:24       | 16:35     | 5      | 2          | 51120112     | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |
| 7  | Х. Шувдарт    | 5/11  | 9:30       |           |        | 4          | 2534463      | УБ хот | Хяргас         | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |
| 8  | Амарсүх       | 5/11  | 9:35       | 9:52      | 1      | 3          | 76-200116    | Хяргас | Хяргас         | -/-   | -/-                                     | -/-   | Амарсүх      |
| 9  | Эрдэнэ        | 5/11  | 9:43       | 11:30     | 1      | 1          | 885417       | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Эрдэнэ       |
| 10 | А. Энхтүвшин  | 5/11  | 10:50      | 10:55     | 2      | 1          | 89859119     | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Эрдэнэ       |
| 11 | Э. Энхтүвшин  | 5/11  | 10:10      | 10:30     | 3      | 4          | 48289111     | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Э. Энхтүвшин |
| 12 | Баянгол       | 5/11  | 10:50      | 13:05     | 3      | 5          | 76500117     | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Баянгол      |
| 13 | Г. Дундговь   | 5/11  | 11:05      | 12:25     | 3      | 2          | 76510111     | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |
| 14 | Амарсүх       | 5/11  | 11:30      | 14:02     | 1      | 1          | 25820112     | Хяргас | Хяргас         | -/-   | -/-                                     | -/-   | Амарсүх      |
| 15 | Дундговь      | 5/11  | 12:30      | 18:00     | 5      | 3          | 91550110     | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |
| 16 | Х. Шувдарт    | 5/11  | 10:55      | 12:05     | 3      | 2          | 8663463      | Зал    | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Х. Шувдарт   |
| 17 | Баянгол       | 5/11  | 12:40      | 14:00     | 5      | 1          | 94250112     | Хяргас | Хяргас         | -/-   | -/-                                     | -/-   | Баянгол      |
| 18 | Дундговь      | 5/11  | 21:45      | 6:52      | 1      | 1          | 31-55        | ХУДАГ  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |
| 19 | С. Энхтүвшин  | 5/11  | 21:50      | 10:49     | 1      | 1          | 39250112     | ХУДАГ  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | С. Энхтүвшин |
| 20 | Табаса        | 5/12  | 10:43      | 6:50      | 5      | 3          | 76-300112    | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Табаса       |
| 21 | Төмөр         | 5/12  | 10:40      | 6:32      | 3      | 2          | 76-510112    | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Төмөр        |
| 22 | Төмөр         | 5/12  | 12:05      | 6:32      | 3      | 1          | 40-244112    | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Төмөр        |
| 22 | Төмөр         | 5/12  | 10:11      | 6:52      | 3      | 2          | 76-520112    | Төмөр  | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Төмөр        |
| 23 | Төмөр         | 5/12  | 8:37       | 8:37      | 2      | 3          | 76-400112    | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Төмөр        |
| 24 | Дундговь      | 5/12  | 8:37       | 10:38     | 3      | 1          | 94-810112    | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |
| 25 | Дундговь      | 5/12  | 9:00       | 10:38     | 3      | 1          | 76-300112    | Хяргас | -/-            | -/-   | -/-                                     | -/-   | Дундговь     |



Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

20 он  
2014



| №  | Жолоочийн нэр  | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Давтан | Хүний тоо | Улсын дугаар | Чиглэл   | Бараа материал | Хориотой ачаа бараа |               |                | Гарын үсэг |
|----|----------------|-------|------------|-----------|--------|-----------|--------------|----------|----------------|---------------------|---------------|----------------|------------|
|    |                |       |            |           |        |           |              |          |                | Хориотой ан         | Ховор ургамал | Бусад          |            |
| 1  | Дэвч           | 2/18  | 10:20      | 17:51     |        | 8+1       | 8208469      | Ховор ач | -              | -                   | -             | Дэвч           |            |
| 2  | В. Хамарвал    | 2/18  |            | 18:51     |        | 9         | 4033 БНА     | 14-Төв   | -              | -                   | -             | В.Хамарвал     |            |
| 3  | Вонтоо         | 2/18  |            | 18:51     |        | 10        | 7101 БНА     | 15-Төв   | -              | -                   | -             | Вонтоо         |            |
| 4  | Х. Талчирал    | 2/18  |            | 11:50     |        | 9         | 85-86 БНА    | 15-Төв   | -              | -                   | -             | Талчирал       |            |
| 5  | Т. Вэлжитүр    | 2/19  |            | 6:57      |        | 2         | 76-51 БНА    | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Т. Вэлжитүр    |            |
| 6  | Хүрэнбаяр      | 2/19  |            | 6:57      |        | 3         | 76-51 БНА    | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Хүрэнбаяр      |            |
| 7  | Табва          | 2/19  |            | 6:57      | 3      | 3         | 76-60 БНА    | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Табва          |            |
| 8  |                |       |            |           |        |           | 60-1107      | Ховор ач | -              | -                   | -             |                |            |
| 9  | Табва          | 2/19  | 8:55       | 8:55      | 2+1    | 2         | 76-50 БНА    | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Табва          |            |
| 10 | С. Амгальсүрэн | 2/19  | 10:30      |           | 1      | 1         | 93-50 БНА    | 11-Төв   | -              | -                   | -             | С. Амгальсүрэн |            |
| 11 | Д. Агва-орлоо  | 2/19  | 9:51       | 10:58     | 3      | 4         | 7878 БНА     | Зам      | -              | -                   | -             | Д. Агва-орлоо  |            |
| 12 | Д. Дамбаагалан | 2/19  | 09:49      | 11:21     | 1      | 3         | 9864 БНА     | Зам      | -              | -                   | -             | Д. Дамбаагалан |            |
| 13 | Д. Агва-орлоо  | 2/19  | 9:59       | 10:58     | 7      | 1         | 9480 БНА     | Зам      | -              | -                   | -             | Д. Агва-орлоо  |            |
| 14 | Д. Агва-орлоо  | 2/19  | 9:50       | 11:25     | 2      | 1         | 1885 БНА     | Зам      | -              | -                   | -             | Д. Агва-орлоо  |            |
| 15 | Д. Агва-орлоо  | 2/19  | 10:09      | 10:50     | 4      | 2         | 8985 БНА     | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Д. Агва-орлоо  |            |
| 16 | Амгальсүрэн    | 2/19  | 10:25      | 11:28     | 3      | 1         | 8646 БНА     | 3-Ховор  | -              | -                   | -             | Амгальсүрэн    |            |
| 17 | Д. Дамбаагалан | 2/19  | 12:05      | 13:08     | 2+1    | 4         | 76-51 БНА    | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Д. Дамбаагалан |            |
| 18 | Амгальсүрэн    | 2/19  | 12:20      | 13:11     | 1      | 1         | 2582 БНА     | 2-Ховор  | -              | -                   | -             | Амгальсүрэн    |            |
| 19 | Б. Агва-орлоо  | 2/19  | 12:30      | 13:14     | 2      | 1         | 4652 БНА     | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Б. Агва-орлоо  |            |
| 20 | Д. Агва-орлоо  | 2/19  | 13:21      | 14:00     | 9      | 2         | 7155 БНА     | Ховор ач | -              | -                   | -             | Д. Агва-орлоо  |            |
| 21 | Д. Дамбаагалан | 2/19  | 13:45      | 14:38     | 7      | 1         | 5113 БНА     | Ховор ач | -              | -                   | -             | Д. Дамбаагалан |            |
| 22 | Д. Дамбаагалан | 2/19  | 13:55      | 14:11     | 9      | 1         | 88-90 БНА    | Ховор ач | -              | -                   | -             | Д. Дамбаагалан |            |
| 23 | Д. Агва-орлоо  | 2/19  | 13:50      | 14:55     | 9      | 1         | 9925 БНА     | Ховор ач | -              | -                   | -             | Д. Агва-орлоо  |            |
| 24 | Х. Сүхбат      | 2/19  |            | 6:57      |        | 2         | 8663 БНА     | 11-Төв   | -              | -                   | -             | Х. Сүхбат      |            |
| 25 | Х. Агва-орлоо  | 2/19  | 17:02      | 19:03     |        | 1         | 1276 БНА     | Зам      | -              | -                   | -             | Х. Агва-орлоо  |            |
| 26 | Х. Агва-орлоо  | 2/19  | 16:20      | 18:20     |        | 2         | 8662 БНА     | Зам      | -              | -                   | -             | Х. Агва-орлоо  |            |
| 27 | С. Агва-орлоо  | 2/10  |            | 6:57      |        | 3         | 76-60 БНА    | 11-Төв   | -              | -                   | -             | С. Агва-орлоо  |            |







ERD ERD ERD ERD ERD

### Баянхөндий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

20 он  
2024 он

| №  | Жолоочийн нэр  | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Давтан | Хүний тоо | Улсын дугаар | Чиглэл | Бараа материал | Хориотой ачаа бараа |               |             | Гарын үсэг |
|----|----------------|-------|------------|-----------|--------|-----------|--------------|--------|----------------|---------------------|---------------|-------------|------------|
|    |                |       |            |           |        |           |              |        |                | Хориотой ач         | Ховор ургамал | Бусад       |            |
| 1  | Д. Аюулбаяр    | 11.05 | 11:30      | 11:45     | 2      | 1         | 8985448      | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 2  | Л. Бадмаа      | 11.05 | 12:00      | 12:15     | 1      | 5         | 7651671A     | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 3  | Б. Сүхбат      | 11.05 | 13:00      | 13:15     | 1      | 1         | 269264X      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 4  | Х. Сүхбат      | 11.05 | 13:45      | 13:55     | 1      | 1         | 7663468      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 5  | С. Доржсүрэн   | 11.05 | 14:15      | 15:10     | 2      | 2         | 92779FA      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 6  | Г. Бадмаа      | 11.05 |            | 16:30     |        | 4         | 76-5064A     | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 7  | М. Доржсүрэн   | 11.05 |            | 17:30     |        | 4         | 76-51671A    | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 8  | Х. Сүхбат      | -X-   | -X-        | -X-       | -X-    | -X-       | 76-51671A    | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 9  | У. Ч. М. У. М. | 11.16 | 9:30       | 10:05     | 2      | 2         | 0400734H     | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 10 | Д. Аюулбаяр    | 11.16 | 9:50       | 10:30     | 3      | 1         | 7651671A     | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 11 | Х. Сүхбат      | 11.16 | 10:30      | 10:45     | 1      | 1         | 7663468      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 12 | Д. Аюулбаяр    | 11.16 | 10:45      | 11:00     | 3      | 1         | 76-5064A     | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 13 | Д. Аюулбаяр    | 11.16 | 10:55      | 10:59     | 1      | 2         | 449844X      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 14 | Э. Доржсүрэн   | 11.16 | 12:30      | 14:00     | 2      | 2         | 72779FA      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 15 | С. Доржсүрэн   | 11.16 | 15:00      |           |        | 5         | 669344Y      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 16 | Д. Аюулбаяр    | 11.16 | 16:45      | 15:30     | 2      | 2         | 89-85449     | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 17 | Х. Сүхбат      | 11.17 |            | 16:30     |        | 4         | 76-5064A     | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 18 | Д. Аюулбаяр    | 11.17 |            | 17:30     |        | 3         | 76-51671A    | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 19 | -X-            | -X-   | -X-        | -X-       | -X-    | -X-       | 76-51671A    | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 20 | У. Ч. М. У. М. | 11.17 | 8:50       | 8:55      | 1      | 2         | 0400734H     | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 21 | Д. Аюулбаяр    | 11.17 | 9:20       | 10:00     | 3      | 2         | 76-51671A    | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 22 | Х. Сүхбат      | 11.17 | 9:40       | 11:00     | 3      | 5         | 86-63468     | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 23 | А. Аюулбаяр    | 11.07 | 11:00      | 10:50     | 1      | 2         | 8985448      | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 24 | Э. Доржсүрэн   | 11.17 | 10:50      |           |        | 2         | 76-51671A    | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 25 | Д. Аюулбаяр    | 11.17 | 12:00      | 11:00     | 2      | 1         | 76-51671A    | Талбай | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 26 | Х. Сүхбат      | 11.07 | 12:30      | 11:35     | 1      | 1         | 258964X      | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |
| 27 | У. Ч. М. У. М. | 11.17 | 12:35      | 14:10     | 2      | 5         | 11-3464A     | Хүрээ  | -X-            | -X-                 | -X-           | [Signature] |            |



2024.06.04

Էջ № 18

| №  | Հանձնարարի անուն | Օր       | Սկզբ  | Քանակ | Լայնք | Միավոր | Ստանդարտ | Միավոր   | Մատերիալ      | Լրացված անվանումներ |          | Բյուջե      | Գրանցում     |
|----|------------------|----------|-------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|---------------------|----------|-------------|--------------|
|    |                  |          |       |       |       |        |          |          |               | Մատերիալ            | Մատերիալ |             |              |
| 2  | Հ. Բաբայան       | 24.06.9  | 16/9  |       |       | 2      | 66-3/4AC | Մատերիալ | ՀԱՅԿԱԿԱԿ      | ԵԱՍԵՆԱ              | ԵԱՄԽՄԻ   |             | Հ. Բաբայան   |
| 3  | Ս. Բաբայան       | 20/06/09 | 14/01 | 12.12 | 9     | 3      | 894800X  | Մատերիալ | ՀԱՅԿԱԿԱԿ      | -                   | -        | ԿՈՍՏԱՆ ԵՐԵՎ | Ս. Բաբայան   |
| 4  | Է. Խոսրովյան     | 06.10    |       | 20:05 |       |        | 85-88    | ԲՄ-ԲՄ    | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Է. Խոսրովյան |
| 5  | Բ. Կարամյան      | 06.10    |       | 20:05 |       |        | 85-88    | ԲՄ-ԲՄ    | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 6  | Գ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:05 |       |        | 85-88    | ԲՄ-ԲՄ    | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Գ. Կարամյան  |
| 7  | Բ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:05 |       |        | 85-88    | ԲՄ       | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 8  | Բ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:50 |       |        | 85-88    | ԲՄ-ԲՄ    | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 9  | Ս. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:50 |       |        | 85-88    | ԲՄԱ      | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Ս. Կարամյան  |
| 10 | Բ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:50 |       |        | 85-88    | ԲՄԱ      | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 11 | Գ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:50 |       |        | 85-88    | ԲՄԱ      | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Գ. Կարամյան  |
| 12 | Բ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:50 |       |        | 85-88    | ԲՄԱ      | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 13 | Բ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:50 |       |        | 85-88    | ԲՄԱ      | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 14 | Բ. Կարամյան      | 06/10    |       | 20:50 |       |        | 85-88    | ԲՄԱ      | Մոկրյուց. XXX | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 15 | Ս. Կարամյան      |          |       |       |       |        |          |          | MCSP-MIE      | -                   | -        |             | Ս. Կարամյան  |
| 16 | Բ. Կարամյան      |          |       |       |       |        |          |          | MCSP-MIE      | -                   | -        |             | Բ. Կարամյան  |
| 17 | Գ. Կարամյան      |          |       |       |       |        |          |          | MCSP-MIE      | -                   | -        |             | Գ. Կարամյան  |
| 18 | Գ. Կարամյան      |          |       |       |       |        |          |          | MCSP-MIE      | -                   | -        |             | Գ. Կարամյան  |





ՀԱՅԿ. 06 ԵՏ

Դիմ. № 13

| №         | Համանուն և ազգանուն | Օրաց    | Գրան թիվ | Օրաց թիվ | Առկա թվեր | Հյուսիս | Մասնագիտություն | Չեղանակ | Երկրագրություն | Հորանոց անուն, անուն |        | Բույս | Ի սպիսի դեպք |
|-----------|---------------------|---------|----------|----------|-----------|---------|-----------------|---------|----------------|----------------------|--------|-------|--------------|
|           |                     |         |          |          |           |         |                 |         |                | Հորանոց անուն        | Բույս  |       |              |
| 2         | Է. Մանուկյան        | 6/27    |          | 08       | 2         | 47-47   | ԳՐԱԿ            | ԳՐԱԿ    | ՄԱՍԻՍ          | ԲԱՅՏՈՐ               | ԲԱՅՏՈՐ | ---   |              |
| 3         | Ս. Վանդուկյան       | 6/27    |          |          | 2         | 97-97   | Վանդուկյան      | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Վանդուկյան   |
| 4         | Մ. Ասատրյան         | 6/28    | 15       | 08       | 1         | 46-66   | Մոսկվա          | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Ասատրյան     |
| 5         | Վ. Մանուկյան        | 6/28    | 17       | 11       | 1         | 68-68   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Մանուկյան    |
| 6         | Բ. Բաղդասարյան      | 6/28    | 17       | 11       | 1         | 05-61   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Բաղդասարյան  |
| 7         | Ծ. Գրանյան          | 6/28    |          | 10       | 2         | 35-64   | Մոսկվա          | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Ծ. Գրանյան   |
| 8         | Ս. Կամանյան         | 6/28    | 12       |          | 2         | 47-47   | Կամանյան        | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Կամանյան     |
| 9         | Մ. Արսենյան         | 6/28    |          | 17       | 2         | 40-43   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Արսենյան     |
| 10        | Մ. Կոստանյան        | 6/29    | 15       |          | 1         | 93-51   | Կոստանյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Կոստանյան    |
| 11        | Մանուկյան           | 6/24    | 15       |          | 1         | 57-91   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Մանուկյան    |
| 12        | Վանդուկյան          | 6/29    | 16       |          | 3         | 66-93   | Վանդուկյան      | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Վանդուկյան   |
| 13        | Բաղդասարյան         | 7-35    |          |          | 1         | 48-54   | Բաղդասարյան     | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Բաղդասարյան  |
| 14        | Մանուկյան           | 7-25    |          | 9/59     | 1         | 75-99   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Մանուկյան    |
| 15        | Բաղդասարյան         | 7-35    | 10/16    |          | 1         | 83-90   | Բաղդասարյան     | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Բաղդասարյան  |
| 16        | Մանուկյան           | 6/30    | 14/09    | 1/40     | 1         | 46-80   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Մանուկյան    |
| 17        | Մանուկյան           | 6/30    | 16/09    | 1/40     | 1         | 62-08   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Մանուկյան    |
| 18        | Մանուկյան           |         | 14/10    |          | 1         | 42-03   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Մանուկյան    |
| Մանուկյան |                     | 6/30/16 |          |          | 1         | 64-11   | Մանուկյան       | ԲԱՅՏՈՐ  | ---            | ---                  | ---    | ---   | Մանուկյան    |

Մանուկյան



2024.07.08

Баянхонгор төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

Пост № 15

| №  | Халигчийн нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Далдсан мэдээлэл | Хувий тоо | Урсгал дугаар | Цагтос | Барил мөнгө | Хуучин бүсээр үргэлжлэн үйлдвэрлэлийн гэрээний үүрэг эхлээд |     | Хуучин бүсээр өмнөх ажил, тээврийн гэрээний үүрэг эхлээд |     | Бусад | Гарсан үйл         |
|----|---------------|-------|------------|-----------|------------------|-----------|---------------|--------|-------------|---|-----|--|-----|-------|--------------------|
|    |               |       |            |           |                  |           |               |        |             | гал   | үгд | гал  | үгд |       |                    |
| 2  | Баян Бат      | 07/30 | 12:16      |           |                  | 1         | 3720 УМХ      | У.Б    |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 3  | Дорнод Баян   | —     | 17:16      |           |                  | 1         | 45-18 УМХ     | У.Б    |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 4  | Анхбаяр       | —     | 3:20       |           |                  | 1         | 15-65 УМХ     | У.Б    |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 5  | Баян Уяруу    | —     | 10:20      | 10:20     |                  | 1         | 23-00 ОВЕ     |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 6  | Баян Уяруу    | 7:30  | 15:30      |           |                  | 1         | 7456 УБЗ      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 7  | Баян Уяруу    | 7:30  | 15:30      |           |                  | 1         | 2133 УБН      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 8  | Дорнод Баян   | 7:30  | 3:43       |           |                  | 1         | 6996 БМР      | У.Б    |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 9  | Анхбаяр       | —     | 5:30       |           |                  | 1         | 1555 БММ      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 10 | Дорнод Баян   | —     |            |           |                  |           | 8529 УБМ      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 11 | Баян Уяруу    | —     |            |           |                  |           | 8330 УМХ      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 12 | Дорнод Баян   | —     |            | 11:10     |                  |           | 9666 УБХ      | А.?    |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 13 | Дорнод Баян   | —     |            | 11:10     |                  |           | 6208 УБЗ      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 14 | Баян Уяруу    | —     |            |           |                  |           | 7040 УКО      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 15 | Дорнод Баян   | 07.31 |            | 14:52     |                  |           | 8587 УАН      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |
| 16 | Баян Уяруу    | 07.31 |            | 11:30     |                  |           | 8000 ОВЕ      |        |             | ✓   |     | ✓  |     |       | <i>[Signature]</i> |



ՏՕՁԳ. ՕԴ ՀԻԸ

ԴՈՒՆ. ՈՒ. 15

| №  | Հանձնարարի անուն | Տեսակ | Կարգաթիվ | Օրհանոցի ամիս | Վարչական կարգաթիվ | Նյութի տեսակ | Կատարող   | Չափում               | Եզրակազմ | Հարմարեցված միջոց, եզրակազմ |          | Ելքային արդյունք | Կարգաթիվ |
|----|------------------|-------|----------|---------------|-------------------|--------------|-----------|----------------------|----------|-----------------------------|----------|------------------|----------|
|    |                  |       |          |               |                   |              |           |                      |          | Կարգաթիվ                    | Եզրակազմ |                  |          |
| 1  | Բարձրագույն      | 7.7   | 957      |               |                   | 1            | 7794      | Հարմարեցված կարգաթիվ | ԲԱՐՁՐԱԿ  | ԲԱՐՁՐԱԿ                     |          |                  |          |
| 2  | Կարգաթիվ         | 7.7   | 957      |               |                   | 1            | 40-55 250 | Հարմարեցված կարգաթիվ | "        | "                           |          |                  |          |
| 3  | Կարգաթիվ         | 7.7   | 957      |               |                   | 1            | 75-55 250 | Հարմարեցված կարգաթիվ | "        | "                           |          |                  |          |
| 4  | Կարգաթիվ         | 7.7   | 957      |               |                   | 1            | 66-10 250 | Հարմարեցված կարգաթիվ | "        | "                           |          |                  |          |
| 5  | Բարձրագույն      | 7.7   |          | 1405          |                   | 1            | 59-10 250 | Հարմարեցված կարգաթիվ | "        | "                           |          |                  |          |
| 6  | Բարձրագույն      | 7.7   |          |               |                   |              | 79-63 250 | Պ. Պալեան            | Վճար     | "                           |          |                  |          |
| 7  | Բարձրագույն      | 7.7   |          |               |                   |              | 22-11 250 | Պ. Պալեան            | Կարգաթիվ | "                           |          |                  |          |
| 8  | Կարգաթիվ         | 7.7   |          |               |                   |              | 59-87 250 | Պ. Պալեան            | "        | "                           |          |                  |          |
| 9  | Կարգաթիվ         | 7.7   |          | 1450          |                   |              | 46-66 250 | Պ. Պալեան            | Կարգաթիվ | "                           |          |                  |          |
| 10 | Կարգաթիվ         | 7.8   |          | 1404          |                   |              | 41-41 250 | Բարձրագույն          | "        | "                           |          |                  |          |
| 11 | Կարգաթիվ         | 7.8   |          | 1450          |                   |              | 85-87 250 | Պ. Պալեան            | "        | "                           |          |                  |          |
| 12 | Կարգաթիվ         | 7.8   |          | 1450          |                   |              | 95-29 250 | Պ. Պալեան            | "        | "                           |          |                  |          |
| 13 | Կարգաթիվ         | 7.8   |          | 1501          |                   |              | 45-13 250 | Պ. Պալեան            | "        | "                           |          |                  |          |
| 14 | Կարգաթիվ         | 7.8   |          | 1539          |                   |              | 70-70 250 | "                    | "        | "                           |          |                  |          |
| 15 | Կարգաթիվ         | 7.8   |          | 1710          |                   |              | 80-70 250 | Պ. Պալեան            | "        | "                           |          |                  |          |
| 16 | Կարգաթիվ         | 7.9   |          |               |                   | 2            | 78-71 250 | Պ. Պալեան            | Կարգաթիվ | "                           |          |                  |          |
| 17 | Կարգաթիվ         | 7.9   |          | 0851          | 1511              | 1            | 89-90 250 | Պ. Պալեան            | Կարգաթիվ | "                           |          |                  |          |
| 18 | Կարգաթիվ         | 7.9   |          | 0851          | 1511              | 1            | 80-00 250 | Պ. Պալեան            | Կարգաթիվ | "                           |          |                  |          |
| 19 | Կարգաթիվ         | 7.9   |          | 0951          | 1510              | 1            | 37-62 250 | Պ. Պալեան            | Կարգաթիվ | "                           |          |                  |          |
| 20 | Կարգաթիվ         | 7.9   |          | 0855          |                   |              | 41-41 250 | Կարգաթիվ             | "        | "                           |          |                  |          |
| 21 | Կարգաթիվ         | 7.9   |          | 0858          |                   |              | 85-87 250 | Կարգաթիվ             | "        | "                           |          |                  |          |
| 22 | Կարգաթիվ         | 7.9   |          | 0850          |                   |              | 46-66 250 | Կարգաթիվ             | "        | "                           |          |                  |          |

Կարգաթիվ

0897

45-12 250 15

Կարգաթիվ



10044. 07 ՀԲԲ

Լист № 15

| №  | Հանրային անր | Օրաց   | Դարան անր         | Օրան անր | Դրոյան անր | Կրակ անր | Սակն անր | Վիճակ | Բարև անր  | Կարգույն անր |              | Կրակ | Դարան անր |
|----|--------------|--------|-------------------|----------|------------|----------|----------|-------|-----------|--------------|--------------|------|-----------|
|    |              |        |                   |          |            |          |          |       |           | Կարգույն անր | Կարգույն անր |      |           |
| 11 | Արմավիր      | 07.07. | 1904              |          |            | 1        | 15650M   | ԵՄ-ՄԵ | ՀՀԻՍ      | Բարձր        | Բարձր        |      |           |
| 2  | Օրշտի        |        | 1904              |          |            |          | 81930M   | ԵՄ-ՄԵ | Օրշտի     |              |              |      |           |
| 11 | Մարտի        | 07.07. | 1904              |          |            | 1        | 64870M   | ԵՄ-ՄԵ | Մարտի     |              |              |      |           |
| 2  | Մարտի        | 07.07. | 1904              |          |            | 1        | 21-93403 | ԵՄ-ՄԵ | Մարտի     |              |              |      |           |
| 1  | Բնակավայր    | 07.07. | 10 <sup>36</sup>  |          |            | 1        | 90-900M  | ՄԵ    | Բնակավայր |              |              |      |           |
| 6  | Մարտի        | 07.07. | 10 <sup>36</sup>  |          |            | 1        | 70-900M  | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 7  | Մարտի        | 07.07. | 10 <sup>36</sup>  |          |            | 1        | 25-900M  | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 8  | Մարտի        | 07.07. | 16 <sup>38</sup>  |          |            |          | 71799M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 9  | Մարտի        | 07.07. | 17 <sup>30</sup>  |          |            |          | 24-530M  | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 11 | Մարտի        | 07.07. | 16 <sup>30</sup>  |          |            |          | 71-040M  | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 11 | Մարտի        | 07.07. | 17 <sup>30</sup>  |          |            |          | 82-6230M | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 17 | Մարտի        | 07.07. | 17 <sup>31</sup>  |          |            |          | 71744M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 13 | Մարտի        | 07.07. | 1904              |          |            | 1        | 39200M   | ԵՄ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 14 | Մարտի        | 7.10.  | 140 <sup>08</sup> |          |            |          | 03760M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 15 | Մարտի        | 7.10.  | 140 <sup>08</sup> |          |            | 1        | 30730M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 16 | Մարտի        | 7.10.  | 08 <sup>09</sup>  |          |            |          | 84730M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 17 | Մարտի        | 7.10.  | 140 <sup>08</sup> |          |            | 1        | 40710M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 18 | Մարտի        | 7.10.  | 11 <sup>15</sup>  |          |            | 1        | 09530M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 19 | Մարտի        | 7.10.  | 11 <sup>16</sup>  |          |            | 1        | 22-120M  | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 20 | Մարտի        | 7.10.  | 17 <sup>10</sup>  |          |            | 1        | 71-040M  | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |
| 21 | Մարտի        | 7.10.  | 17 <sup>11</sup>  |          |            | 1        | 20744M   | ՄԵ    | Մարտի     |              |              |      |           |

18/8







2024. 07 сар

Нөср 16 Б

| №  | Холбогчийн нэр | Огноо | Гарын цаг        | Урсгал цаг       | Дэлгэр үлдэгдэл | Хүрээлэн | Утасны нумар | Чаргаан          | Бусад мэдээлэл | Харилцагчдын нэр |           | Бусад    | Гарын үсэг  |
|----|----------------|-------|------------------|------------------|-----------------|----------|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------|----------|-------------|
|    |                |       |                  |                  |                 |          |              |                  |                | Харилцагч        | Холбогчид |          |             |
| 1  | М.Мунхсайхан   | 07.14 |                  | 14 <sup>00</sup> |                 | 1        | 02-44080     |                  | Барилгаан      | Барилгаан        | Барилгаан | 88279217 | [Signature] |
| 2  | Д.Х.Солонго    | 07.14 |                  | 14 <sup>00</sup> |                 | 1        | 42-03080     |                  | ---            | ---              | ---       | 88645539 | [Signature] |
| 3  | Морон-Тогтох   | 07.15 | 13 <sup>19</sup> |                  |                 | 1        | 8812411      | Төв аймгийн адир | Прочуу         | Хөдөлгөөн        | ---       | 99041964 | [Signature] |
| 4  | М.Мунхсайхан   | 07.15 | 13 <sup>13</sup> |                  |                 | 1        | 02-44080     |                  | ---            | ---              | ---       |          | [Signature] |
| 5  | Д.Х.Солонго    | 07.15 | 13 <sup>13</sup> |                  |                 | 1        | 42-03080     |                  | ---            | ---              | ---       |          | [Signature] |
| 6  | Түвшинбаяр     | 07.16 |                  |                  |                 | 2        | 82-61611     |                  | ---            | ---              | ---       |          | [Signature] |
| 7  | Сэрэнболор     | 7.16  | 13 <sup>00</sup> | 11 <sup>30</sup> |                 | 1        | 40-44080     | Баянгол          | Сэрэнболор     | ---              | ---       |          | [Signature] |
| 8  | Х.Мөнхсайхан   | ---   | 13 <sup>00</sup> | 11 <sup>30</sup> |                 | 1        | 1934211      | Хангайн          | Сэрэнболор     | ---              | ---       |          | [Signature] |
| 9  | Д.Х.Солонго    | ---   | 13 <sup>45</sup> | 15 <sup>00</sup> |                 | 1        | 77-72111     |                  | Солонго        | ---              | ---       | 99992795 | [Signature] |
| 10 | Б.Дорнонзори   | ---   | 12 <sup>45</sup> |                  |                 |          | 12-13211     |                  | Солонго        | ---              | ---       | 99259599 | [Signature] |
| 11 | Д.Х.Солонго    | ---   | 12 <sup>45</sup> | 18 <sup>00</sup> |                 | 1        | 82-44080     |                  | Солонго        | ---              | ---       | 99992459 | [Signature] |
| 12 | Сэрэнболор     |       | 13 <sup>45</sup> | 18 <sup>46</sup> |                 | 1        | 40-44080     |                  | Солонго        | ---              | ---       | 89959646 | [Signature] |
| 13 | Аравсүхүү      |       | 13 <sup>20</sup> | 18 <sup>46</sup> |                 | 1        | 3511311      |                  | Горсал         | ---              | ---       | 88179936 | [Signature] |
| 14 | КАРАНЬНАТНУ    |       | 13 <sup>20</sup> | 18 <sup>46</sup> |                 | 1        | 72-48        |                  | Горсал         | ---              | ---       | 94103300 | [Signature] |
| 15 | Мөнхсайхан     |       |                  | 19 <sup>00</sup> |                 | 1        | 1934         |                  | ---            | ---              | ---       |          | [Signature] |
| 16 | Нэрзууд        | 7.18  |                  | 10 <sup>00</sup> |                 |          | 2552911      |                  | ---            | ---              | ---       | 99667126 | [Signature] |
| 17 | Зөвхөн Бүх     |       |                  | 10 <sup>00</sup> |                 |          | 8598081      |                  | ---            | ---              | ---       | 88393299 | [Signature] |
| 18 | Ч.Дарамчал     | 7.18  |                  |                  |                 | 1        | 48-63411     |                  | Сэрэнболор     | ---              | ---       | 88281161 | [Signature] |
| 19 | Нэрзууд        |       | 21 <sup>00</sup> |                  |                 |          | 2552911      |                  | ---            | ---              | ---       | 99667126 | [Signature] |
| 20 | Зөвхөн Бүх     |       | 21 <sup>00</sup> |                  |                 |          | 8598081      |                  | ---            | ---              | ---       | 88393298 | [Signature] |
| 21 | Д.Х.Солонго    |       | 21 <sup>40</sup> |                  |                 |          | 483411       |                  | ---            | ---              | ---       |          | [Signature] |
| 22 | Б.Х.Солонго    |       | 12 <sup>00</sup> | 14 <sup>00</sup> |                 |          | 88189411     |                  | Солонго        | ---              | ---       |          | [Signature] |





ՀՀ ՊՈԱԿ. ՕԴ ՀԻՐ

11 Ուլտ 10/13...

| №  | Հանրապետություն | Օր                     | Գրքի<br>անուն | Օրհանոց | Լեռնային<br>կոմիտեի<br>անուն | Հայր<br>անուն | Կոնտակտային<br>հեռախոս | Պաշտոն | Բարձր կարգավիճակ | Նորմատիվներ, թվեր |                  | Երկիր | Գրքի կոդ |
|----|-----------------|------------------------|---------------|---------|------------------------------|---------------|------------------------|--------|------------------|-------------------|------------------|-------|----------|
|    |                 |                        |               |         |                              |               |                        |        |                  | Նորմատիվ          | Բարձր կարգավիճակ |       |          |
| 1  | Արմավիր         | 07/10                  |               |         |                              | 1             | 55094612               |        |                  | VAVI              | VAVI             |       | Զոհ      |
| 2  | Արմավիր         | 08/10                  |               |         |                              | 1             | 6610516                |        |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 3  | Զակար           | 07/10                  |               |         |                              | 1             | 43 00958               |        |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 4  | Հրազդան         | 07/10                  |               |         |                              | 1             | 15-46 477              |        |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 5  | Երևան           | 08/12                  |               |         |                              | 1             | 3720 44 X              |        |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 6  | Երևան           | 07.27.15 <sup>00</sup> |               |         |                              |               | 72-18411               | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 7  | Երևան           | 07/12 14 <sup>08</sup> |               |         |                              |               | 69-07360               | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 8  | Երևան           | 07/12 12 <sup>00</sup> |               |         |                              |               | 8780 447               | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 9  | Երևան           | 07/12 14 <sup>08</sup> |               |         |                              |               | 8082 447               | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 10 | Երևան           | 07/12                  |               |         |                              |               | 71-74 401              |        |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 11 | Երևան           | 07/12                  |               |         |                              |               | 71-0944                |        |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 12 | Երևան           | 07/12 17 <sup>31</sup> |               |         |                              |               | 35-64347               | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 13 | Երևան           | 07/12 17 <sup>31</sup> |               |         |                              |               | 68-41                  | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 14 | Երևան           | 07/12                  |               |         | 18 <sup>06</sup>             |               | 90-16                  | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 15 | Երևան           | 07/12                  |               |         | 18 <sup>06</sup>             |               | 57-11                  | Կ.Ե.   |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 16 | Երևան           | 7.27                   |               |         | 18 <sup>06</sup>             |               | 80-03                  | ՀԱԿ    |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 17 | Երևան           | 7.28 25 <sup>00</sup>  |               |         | 18 <sup>06</sup>             |               | 82-03                  | ՀԱԿ    |                  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 18 | Երևան           | 07/12                  |               |         |                              |               | 64-37                  | Կ.Ե.   | ԲԵՏՈՆ<br>ԿԱՐԿԱԿ  | ---               | ---              |       | Հայր     |
| 19 | Երևան           | 07/12                  |               |         |                              |               | 06-35                  | Կ.Ե.   | ---              | ---               |                  | Հայր  |          |
| 20 | Երևան           | 07/12                  |               |         |                              |               | 19 75                  | Կ.Ե.   | ---              | ---               |                  | Հայր  |          |
| 21 | Երևան           | 07/12                  |               |         |                              |               | 21-93                  | Կ.Ե.   | ---              | ---               |                  | Հայր  |          |
| 22 | Երևան           | 07/12                  |               |         |                              |               | 50-36                  | Կ.Ե.   | ---              | ---               |                  | Հայր  |          |

047-24

7-28





МОНГОЛЫН ХУУЛЬЧИЙН АХИЙН ХОЛГОЛ

Банхлогчийн төслийн талбайн тээврийн хэрэгсэлний худалгааны үйлчилгээний бүртгэл

Лист № 16

| №  | Хувийн хэргийн нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орооцол | Дэвшил | Хувиар | Урсгал    | Цэгцлэл | Барилгын материал | Хууль бус бусад үргэлжлүүлж, цагаартай тус тусад нь гүйцэтгэсэн эсэх |      | Хууль бус бусад ашигласан, гэдэгтэй харилцан тус тусад нь гүйцэтгэсэн эсэх |           | Бусад     | Гарсан үеэр |
|----|--------------------|-------|------------|---------|--------|--------|-----------|---------|-------------------|--|------|--|-----------|-----------|-------------|
|    |                    |       |            |         |        |        |           |         |                   | төлөө  | үгүй | төлөө  | үгүй      |           |             |
| 1  | Н.Нямдорж          | 08/08 | 08/08      | 08/08   |        | 1      | 17132114  | УБ      | Шонх              |  | ✓    | ✓  | 880524110 |           |             |
| 2  | Б.Наранхүү         | 08/08 | 08/08      | 08/08   |        | 1      | 2884110   | УБ      | Шонх              |  | ✓    | ✓  | 90961599  |           |             |
| 3  | Т.Тогоохүү         | 08/08 | 08/08      | 08/08   |        | 1      | 4712114   | УБ      | Шонх              |  | ✓    | ✓  | 96666444  |           |             |
| 4  | Б.Түвшинхүү        | 08/08 | 08/08      | 08/08   |        | 3      | 3564114   | УБ      | Аомж              |  | ✓    | ✓  | 88624647  | Түвшинхүү |             |
| 5  | Э.Эрдэнэбат        | 08/08 | 08/08      | 08/08   |        | 1      | 45-18     | УБ      | Самууны           | -  | ✓    | -  | 82394583  | Эрдэнэбат |             |
| 6  | Б.Цэцэгшарга       | 08/08 | 08/08      | 08/08   |        | 1      | 01-37.411 | УБ      | БИТ               |  | ✓    | ✓  | 99153000  |           |             |
| 7  | С.Батбаяр          | 08/08 | 08/08      | 08/08   |        | 2      | 05-76411  | УБ      | БИТ               |  | ✓    | ✓  | 86665896  |           |             |
| 8  | О.Оюунболор        | 08/10 | 08/10      | 08/10   |        | 2      | 62.90511  | УБ      |                   |  | ✓    | ✓  | 89116501  |           |             |
| 9  | Сүрэнсайхан        | 08/10 | 08/10      | 08/10   |        | 4      | 62.40211  | УБ      |                   |  | ✓    | ✓  | 99153458  |           |             |
| 10 | Н.Нямдорж          | 08/10 | 08/10      | 08/10   |        | 1      | 82        | УБ      | ОБХС              |  | ✓    | ✓  | 90889080  |           |             |
| 11 | Э.Хятав            | 08/10 | 08/10      | 08/10   |        | 1      | 13.62     | УБ      | ТНТ               |  | ✓    | ✓  | 88035997  |           |             |
| 12 | Б.Хөндөг           | 08/10 | 08/10      | 08/10   |        | 2      | 37.91     | УБ      | УАТ               |  | ✓    | ✓  | 82113027  |           |             |
| 13 | М.Дорнод           | 08/11 | 08/11      | 08/11   |        | 1      | 8887111   | УБ      | Томор             | Томор  | ✓    | ✓  | 88888875  |           |             |
| 14 | М.Түвшинхүү        | 08/11 | 08/11      | 08/11   |        | 1      | 8886011   | УБ      | Томор             | Томор  | ✓    | ✓  | 88784558  |           |             |
| 15 | Б.Мөнхтөв          | 08/11 | 08/11      | 08/11   |        | 2      | 0243511   | УБ      | Автомобиль        |  | ✓    | ✓  | 88967779  | Б.Мөнхтөв |             |



2024. 08 сар

Баянхөндий төслийн талбайн түүрийн хэрэглэлийн хэдөлгөөний бүртгэл

Нүср № 16

| №  | Жагсааны нэр   | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Дундаж талбай | Хүний тоо | Утасны дугаар | Чөлөөт | Барилгын материал | Хууль бусар ургамал туурь, тал түүрийн сарлагийн түүрийн эз тэмдэглэсэн эх |     | Хууль бусар амьтан агнасан, тал түүрийн сарлагыг түүрийн эз тэмдэглэсэн эх |     | Бусад    | Гарсан үе   |
|----|----------------|-------|------------|-----------|---------------|-----------|---------------|--------|-------------------|--|-----|--|-----|----------|-------------|
|    |                |       |            |           |               |           |               |        |                   | төм  | түү | төм  | түү |          |             |
| 1  | Э. Бат-Амгалан | 08-07 | 2152       | 1620      |               |           | 70145180      | Эрхэн  | Томоор            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88145313 | Эрхэн       |
| 2  | С. Норовбаяр   | 08-15 | 1610       | 022       |               | 1         | 57-152        | Эрхэн  | Томоор            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88209008 | Эрхэн       |
| 4  | Мөнчхүүн       | 8-05  | 2124       | 020       |               |           | 05580         | Эрхэн  | Томоор            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88809158 | Эрхэн       |
| 5  | Анхбаяр        | 08-05 | 1610       | 020       |               |           | 0060          | Эрхэн  | Сэтгүүл           | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88465262 | Анхбаяр     |
| 6  | ШУШУУАН        | 08-05 | 165        | 020       |               | 1         | 7203          | Эрхэн  | Томоор            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 80270609 | ШУШУУАН     |
| 7  | Ганзориг       | 08-05 | 2124       | 023       |               |           | 1592          | Эрхэн  | Томоор            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88645582 | Ганзориг    |
| 8  | Сүрэнжав       | 8-06  | 15         | 010       |               |           | 86-86         | Эрхэн  | Холбоо            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88378184 | Сүрэнжав    |
| 9  | Мундуу         | 8-06  | 15         | 016       |               |           | 87-86         | Эрхэн  | Холбоо            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 3739933  | Мундуу      |
| 10 | Орвог          | 8-06  | 15         | 013       |               |           | 88-86         | Эрхэн  | Холбоо            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88902316 | Орвог       |
| 11 | Алтанбаяр      | 08-07 | 15         | 010       |               |           | 50-86         | Эрхэн  | Холбоо            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88588461 | Алтанбаяр   |
| 12 | Э. Аюултүвшин  | 08-07 | 15         | 010       |               |           | 81-03         | Эрхэн  | Холбоо            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 80489546 | Аюултүвшин  |
| 13 | Сүрэнжав       | 08/07 |            |           |               |           |               |        |                   |  |     |  |     |          |             |
| 14 | Т. Даянбаяр    | 08-07 | 15         | 010       |               | 2         | 4354634       | Эрхэн  | Томоор            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88329090 | Т. Даянбаяр |
| 15 | Б. Доржсүх     | 08-07 | 100        | 020       |               | 2         | 22-11         | Эрхэн  | Томоор            | ✓  | ✓   | ✓  | ✓   | 88501243 | Б. Доржсүх  |
| 16 |                |       |            |           |               |           |               |        |                   |  |     |  |     |          |             |

2152  
тагса

88145313

08-06



Баянхондгой төслийн галбайн тээврийн хэрэгсэлийн хөдөлгөөний бүртгэл

Лист № 15

| №  | Хэрэгчийн нэр | Огноо | Гарам<br>огу | Орлого<br>огу | Догоон<br>хөдөлгөөн | Хуви<br>огу | Учир<br>дугаар | Чагала | Байр<br>мөнгө | Хуучин бүсээр<br>урьтгал түүх,<br>талбайн гаралтай<br>түүхийн<br>төлөөлөгч: мөн |     | Хуучин бүсээр<br>ашигтай<br>ашигтай, талбайн<br>гаралтай түүхийн<br>төлөөлөгч: мөн |     | Бүс      | Гарам үсэг    |
|----|---------------|-------|--------------|---------------|---------------------|-------------|----------------|--------|---------------|---|-----|--|-----|----------|---------------|
|    |               |       |              |               |                     |             |                |        |               | тайн  | түү | тайн   | түү |          |               |
| 2  | Бат-Огюу      | 08.12 | 1300         | 1835          |                     | 1           | 0377УАК        | УБ     |               |   | ✓   |  | ✓   |          |               |
| 3  | Давдсүрэн     | 08.12 | 1300         | 1835          |                     | 1           | 7053УБЕ4       | УБ     |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Бат-Огюу      |
| 4  | Дундговь      | 8.18  | 1300         | 1835          |                     | 2           | 7489УБХ        | УБ     |               |   | ✓   | ✓  | ✓   |          | Б. Давдсүрэн  |
| 5  | П. Ганзориг   | 8.18  | 900          |               |                     | 4           | 5020УБЕ4       | Сайн   |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Б. Ганзориг   |
| 6  | Б. Ганзориг   | 8.18  | 920          |               |                     | 2           | 3610УБЕ4       | Сайн   |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Б. Ганзориг   |
| 7  | Д. Сүхбаатар  | 8.18  | 900          |               |                     | 4           | 1310УКО        | Сайн   |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Д. Сүхбаатар  |
| 8  | Т. Наранболор | 08.18 | 1900         | 1835          |                     | 2           | 0538УБХ        | БХ     | Ковч          |   | ✓   |  | ✓   | 88054912 | Т. Наранболор |
| 9  | Нэрэлт        | 8/19  | 1900         | 1835          |                     | 1           | 2552УБХ        | УБ     |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Нэрэлт        |
| 10 | Д. Сүхбаатар  | 8/19  | 1910         | 1835          |                     | 1           | 67-578ЕМ       | УБ     |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Д. Сүхбаатар  |
| 11 | Б. Ганзориг   | 8/19  | 1900         | 1835          |                     | 1           | 85-78Е1ВАУБ    | УБ     |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Б. Ганзориг   |
| 12 | Д. Сүхбаатар  | 8/19  | 1600         |               |                     | 2           | 2847БХ         | Сүүд   |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Д. Сүхбаатар  |
| 13 | Д. Сүхбаатар  | 8/19  | 1200         | 1835          | 1835                | 1           | 1871080        | Сүүд   |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Д. Сүхбаатар  |
| 14 | Д. Сүхбаатар  | 8/19  | 1150         | 1835          |                     | 1           | 4203,080       | Сүүд   |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Д. Сүхбаатар  |
| 15 | Д. Сүхбаатар  | 8/19  | 1200         | 1835          |                     | 2           | 53-13080       | Сүүд   |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Д. Сүхбаатар  |
| 16 | Д. Сүхбаатар  | 8/19  | 1150         | 1835          |                     | 1           | 07-44080       | УБ     |               |   | ✓   |  | ✓   |          | Д. Сүхбаатар  |



БОНН ОРС-49

Баянхондрий төслийн талбайн тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөний бүртгэл

Цул № 15

| №  | Жаагчдын нэр     | Огноо | Гарсан цаг | Оруулсан цаг | Цагдаагийн байрлал | Хувийн тээвэр | Урсгал дугаар | Чиглэл | Барилгын материал | Хуучин бусад урсгал түүх, галтэрхийн сэрэлтэй түүхийн эл гэмтэлтэй эсэх |      | Хуучин бусад ачаа тээвэр, галтэрхийн сэрэлтэй түүхийн эл гэмтэлтэй эсэх |      | Бусад     | Төлөө үзэл |
|----|------------------|-------|------------|--------------|--------------------|---------------|---------------|--------|-------------------|---|------|---|------|-----------|------------|
|    |                  |       |            |              |                    |               |               |        |                   | түүх  | үгүй | түүх  | үгүй |           |            |
| 2  | Утгаартай тээвэр | 8/20  | 18:50      | 16:50        |                    | 1             | 7080          | 75     |                   |   | ✓    | ✓   |      | Бонн      |            |
| 3  | Эрхлөө           | 8/20  | 18:50      | 15:50        |                    | 1             | 4141          | 45     |                   |   | ✓    | ✓   |      | Эрхлөө    |            |
| 4  | Тээвэр           | 8/20  | 16:10      | 10:10        |                    | 2             | 9666          | 45     |                   |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 5  | МОНКЛУХЕН        | 8/20  | 15:10      | 10:10        |                    | 1             | 3387          | 45     |                   | 20X1000   | ✓    |   |      |           |            |
| 6  | Эрхлөө           | 8/20  | 15:10      | 14:10        |                    | 1             | 7456          | 45     |                   |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 7  | Тээвэр           | 8/20  | 18:40      | 18:40        |                    | 1             | 8780          | 45     | УСОН              |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 8  | Тээвэр           | 8/20  | 18:40      | 18:40        |                    | 1             | 8785          | 45     | УСОН              | 10X1000, 20X1000  | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 9  | Тээвэр           | 8/20  | 18:40      | 18:40        |                    | 1             | 5371          | 45     | УСОН              |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 10 | Вангадсан        | 8/20  | 17:50      | 15:10        |                    | 2             | 84-01         | БНХ    | УС                |   | ✓    | ✓   |      | Вангадсан |            |
| 11 | Тээвэр           | 8/20  | 17:00      |              |                    | 1             | 1743          | БНХ    | УСОН              |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 12 | Тээвэр           | 8/20  | 17:00      |              |                    | 1             | 2389          | УСОН   | УСОН              |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 13 | Тээвэр           | 8/20  | 17:00      |              |                    | 1             | 8900          | 470    | УСОН              |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 14 | Тээвэр           | 8/20  | 17:00      |              |                    | 1             | 4718          | УСОН   | УСОН              |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 15 | Тээвэр           | 8/20  |            |              |                    | 1             | 5626          | УСОН   | УСОН              |   | ✓    | ✓   |      |           |            |
| 16 |                  |       |            |              |                    |               |               |        |                   |   |      |   |      |           |            |

099008A 18:50  
392064H 18:50  
80008BE 19:02





ՀՀ Ա. ՊՇԱԿ

ԷՎՈՒՄ N 18

| №  | Քանակը         | Օրակ  | Գրքի<br>նոր | Օրակ<br>նոր | Ընդամենը<br>ընդամենը | Խումբ<br>նոր | Ստորագրող | Մասնագետ | Գրքի նախնային | Կարգավիճակ, վիճակ |            | Երկր | Գրքի տիպ |
|----|----------------|-------|-------------|-------------|----------------------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|------------|------|----------|
|    |                |       |             |             |                      |              |           |          |               | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      |          |
| 1  | Գ. Զ. Երզնկյան | 04/22 |             | 14/22       |                      | 1            | 3020000   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 2  | Գ. Զ. Երզնկյան | 8/22  |             | 10/22       |                      | 1            | 4520000   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 3  | Գ. Զ. Երզնկյան | 8/22  |             | 10/22       |                      | 1            | 1030458   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 4  | Գ. Զ. Երզնկյան | 8/22  | 16/22       | 13/22       |                      | 7            | 1255960   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 5  | Գ. Զ. Երզնկյան | 7/22  | 16/22       | 13/22       |                      | 1            | 5955400   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 6  | Գ. Զ. Երզնկյան | 7/22  | 16/22       | 13/22       |                      | 6            | 1462000   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 7  | Գ. Զ. Երզնկյան | 7/22  | 16/22       | 13/22       |                      | 1            | 4491400   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 8  | Գ. Զ. Երզնկյան | 08/22 | 17/22       | 08/22       |                      | 1            | 7112000   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 9  | Գ. Զ. Երզնկյան | 8/23  |             | 11/23       |                      | 1            | 06-07400  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 10 | Գ. Զ. Երզնկյան | 8/23  | 17/23       | 13/23       |                      | 1            | 5859400   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 11 | Գ. Զ. Երզնկյան | 8/23  |             |             |                      | 1            | 53-53000  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 12 | Գ. Զ. Երզնկյան | 8/23  | 17/23       | 13/23       |                      | 1            | 45-49400  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 13 | Գ. Զ. Երզնկյան | 8-23  |             |             |                      | 1            | 55-34000  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 14 | Գ. Զ. Երզնկյան | 8-23  |             | 14/23       |                      | 1            | 59-25400  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 15 | Գ. Զ. Երզնկյան | 8-23  | 18/23       | 14/23       |                      | 1            | 9023000   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 16 | Գ. Զ. Երզնկյան | 8-23  | 18/23       | 14/23       |                      | 1            | 1338000   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 17 | Գ. Զ. Երզնկյան | 08-23 | 18/23       | 14/23       |                      | 1            | 92-92000  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 18 | Գ. Զ. Երզնկյան | 08-23 | 17/23       | 13/23       |                      | 1            | 8087155   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 19 | Գ. Զ. Երզնկյան | 09-23 | 16/23       | 13/23       |                      | 1            | 63-15000  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 20 | Գ. Զ. Երզնկյան |       | 16/23       | 14/23       |                      | 2            | 24-13000  | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 21 |                |       | 10/23       | 09/23       |                      | 1            | 9056000   | ՀԱՅԱՍՏԱՆ | Հայաստան      | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |
| 22 |                |       |             |             |                      |              |           |          |               | Կարգավիճակ        | Կարգավիճակ |      | Հայաստան |



2024. 8 сар

Таблица № 1

| №  | Нэвчилгээний нэр | Угсан | I үеийн өдөр     | II үеийн өдөр    | Давтгал тоо | Хүний тоо | Утгыг олгох | Цэвэрлэх    | Бусад материал | Хэрэглэх ажил, барилга |                  | Бүтээгдэхүүн | Гарын үсэг |
|----|------------------|-------|------------------|------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|----------------|------------------------|------------------|--------------|------------|
|    |                  |       |                  |                  |             |           |             |             |                | Хэрэглэх ажил          | Хэрэглэх барилга |              |            |
| 1  | Б.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 20 45 УНА   | 9080 54     | 8000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | О.О.О.     |
| 2  | А.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 39 446 МН   | 17 22 Б.А   | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | А.А.А.А.   |
| 3  | Г.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 89 83 УНА   | 13000 МН    | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Г.Г.Г.Г.   |
| 4  | Д.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 50 958 Б.У  |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Д.Д.Д.Д.   |
| 5  | Е.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 29 33 УНА   | 21 11 11 11 | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Е.Е.Е.Е.   |
| 6  | Ж.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 02 564 Б.У  | 25 14 12    | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Ж.Ж.Ж.Ж.   |
| 7  | З.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 48 634 Б.У  |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | З.З.З.З.   |
| 8  | И.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 26 34 УНА   | 36 96 04    | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | И.И.И.И.   |
| 9  | Й.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 25 294 Б.У  |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Й.Й.Й.Й.   |
| 10 | К.Н.А.А.А.А.     | 08/31 | 16 <sup>15</sup> | 12 <sup>15</sup> |             | 1         | 10 064 Б.У  |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | К.К.К.К.   |
| 11 | Л.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 95 03 УНА   | 61 68 04    | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Л.Л.Л.Л.   |
| 12 | М.Н.А.А.А.А.     | 08/31 | 16 <sup>15</sup> | 12 <sup>15</sup> |             | 1         | 76 82 УНА   |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | М.М.М.М.   |
| 13 | Н.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 73 42 УНА   |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Н.Н.Н.Н.   |
| 14 | О.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  | 09 <sup>15</sup> |             | 1         | 80 81 УНА   |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | О.О.О.О.   |
| 15 | П.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  |                  |             | 1         | 36 44 УНА   | Симпуче     | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | П.П.П.П.   |
| 16 | Р.Н.А.А.А.А.     | 08/31 | 18 <sup>15</sup> | 14 <sup>15</sup> |             |           | 12 13 А.У.Н | У           | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Р.Р.Р.Р.   |
| 17 | С.Н.А.А.А.А.     | 08/31 | 11 <sup>15</sup> | 07 <sup>15</sup> |             |           | 25 32 УНА   | У           | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | С.С.С.С.   |
| 18 | Т.Н.А.А.А.А.     | 08/31 | 15 <sup>15</sup> | 04 <sup>15</sup> |             |           | 15 34 УНА   | У           | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Т.Т.Т.Т.   |
| 19 | У.Н.А.А.А.А.     | 08/31 | 13 <sup>15</sup> | 07 <sup>15</sup> |             |           | 08 61 УНА   | У           | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | У.У.У.У.   |
| 20 |                  | 0     |                  |                  |             |           | 8948        |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              |            |
| 21 | Ф.Н.А.А.А.А.     | 08/31 |                  | 14 <sup>15</sup> |             | 1         | 28 54 УНА   |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Ф.Ф.Ф.Ф.   |
| 22 | Х.Н.А.А.А.А.     | 08/31 | 18 <sup>15</sup> | 13 <sup>15</sup> |             | 1         | 13 14 А.У.Н |             | 1000           | Байгуулалт             | Байгуулалт       |              | Х.Х.Х.Х.   |





2024. 08 сар

Лист № 1

| №  | Исходные акт   | Огно  | Гарант акт | Орест акт | Длина изделия м | Хуний тм | Уахча дугур | Чигнал | Бараг материал  | Хоригтой ама, барис |              | Бусал | Гарант үсэг |
|----|----------------|-------|------------|-----------|-----------------|----------|-------------|--------|-----------------|---------------------|--------------|-------|-------------|
|    |                |       |            |           |                 |          |             |        |                 | Хөрөнгийн ам        | Дээр үргэлэл |       |             |
| 1  | Ууландэатга    | 08/28 | 16/32      |           |                 | 1        | 562.6 ЖМ    | У.Б    | Хаяагаал        | УГВН                | УГВН         |       | Ууландэатга |
| 2  | Тамсайхан      | 08/28 | 16/32      |           |                 | 1        | 3966 ЖМ     | У.Б    | Эбдэгээрч машин | ✓                   | ✓            |       | Тамсайхан   |
| 3  | Бямрамгийн     | 08/28 | 09/50      |           |                 | 1        | 1525 УН     | 3 ТЭЦ  |                 | ✓                   | ✓            |       | Бямрамгийн  |
| 4  | Л.В.Т.МАРШАДАН | 08/29 | 09/33      |           |                 | 1        | 4678 УН     | 3-ТЭЦ  | УТАС            | ✓                   | ✓            |       | Томооно     |
| 5  | Мундурт        | 08/29 | 09/33      |           |                 | 1        | 22-5090     | 3-ТЭЦ  | оригон          | ✓                   | ✓            |       | Мундурт     |
| 6  | Эхтөр          | 08/29 | 10/24      |           |                 | 1        | 75-45       | 3-ТЭЦ  | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Эхтөр       |
| 7  | Совор          | 08/29 | 10/24      |           |                 | 1        | 75-45       | У.Б    | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Совор       |
| 8  | Борална        | 08/29 | 10/24      |           |                 | 6        | 75-45       | У.Б    | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 9  | Насан          | 8/29  | 10/15      |           |                 | 2        | 104590      | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Насан       |
| 10 | Борална        | 8/29  | 10/15      |           |                 | 1        | 75-45       | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 11 | Борална        | 8/29  | 16/32      |           |                 | 1        | 208940      | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 12 | Борална        | 8/29  | 16/32      |           |                 | 1        | 23-30       | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 13 | Борална        | 8/29  | 16/32      |           |                 | 1        | 614340      | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 14 | Борална        | 8/31  |            |           |                 | 8        | 33-40       | 3УН    | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 15 | Борална        | 8/31  |            |           |                 | 2        | 38-12       | 3УН    | УТАС            | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 16 | Борална        | 8/31  |            |           |                 |          | 82-39       | УБ     | УТАС            | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 17 | Борална        | 8/31  |            |           |                 |          | 7934        | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 18 | Борална        | 8/31  |            |           |                 |          | 74-30       | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 19 | Борална        | 8/31  |            |           |                 |          | 81-85       | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 20 | Борална        | 8/31  |            |           |                 | 1        | 7657        | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 21 | Борална        | 8/31  |            |           |                 |          | 08-38       | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |
| 22 |                |       |            |           |                 |          | 1167        | УБ     | Борална         | ✓                   | ✓            |       | Борална     |







2024. 09 сар

| №  | Жауапкершілік   | Сезон     | Гармоникалық     | Дүниежүзілік                      | Даталық  | Хүмб        | Уақыт | Чығар | Бірінші материал | Хорлетей ақша, бағам |       | Дүние | Гармоникалық    |
|----|-----------------|-----------|------------------|-----------------------------------|----------|-------------|-------|-------|------------------|----------------------|-------|-------|-----------------|
|    |                 |           |                  |                                   |          |             |       |       |                  | Хорлетей ақша        | Бағам |       |                 |
| 1  | Батыс Қазақстан | 2024/2025 | 08 <sup>10</sup> | 1                                 | 39-684EM | УБ          | САЛД  | САЛД  | БАЛД             | БАЛД                 |       |       | Батыс Қазақстан |
| 2  | Түркістан       | 09.07     | 18 <sup>15</sup> | 0850 P                            | 1        | 08-43БНА    | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Түркістан       |
| 3  | Қ. Мәңгібай     | 09.07     | 18 <sup>15</sup> | 09 <sup>10</sup> 18 <sup>15</sup> | 1        | 22-41MC     | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қ. Мәңгібай     |
| 4  | Х. Сұлтанбаев   | 09.07     |                  | 09 <sup>10</sup>                  | 1        | 68-183EX    | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Х. Сұлтанбаев   |
| 5  | Д. Қалдыбай     | 08/07     | 18 <sup>05</sup> | 09 <sup>15</sup>                  | 1        | 43-124MC    | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Д. Қалдыбай     |
| 6  | Б. Қалдыбай     | 09/07     | 18 <sup>15</sup> | 09 <sup>15</sup>                  | 1        | Б. Қалдыбай | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Б. Қалдыбай     |
| 7  | Н. Қалдыбай     | 09/07     | 18 <sup>15</sup> | 09 <sup>15</sup>                  | 1        | Б. Қалдыбай | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Н. Қалдыбай     |
| 8  | М. Қалдыбай     | 09/07     | 18 <sup>15</sup> | 09 <sup>15</sup>                  | 1        | 92820MC     | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | М. Қалдыбай     |
| 9  | Б. Қалдыбай     | 09/07     |                  | 09 <sup>15</sup>                  | 1        | Б. Қалдыбай | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Б. Қалдыбай     |
| 10 | А. Қалдыбай     | 09/07     | 18 <sup>15</sup> | 08 <sup>30</sup> P                | 1        | 41-113BA    | УБ    | УБ    |                  |                      |       |       | А. Қалдыбай     |
| 11 | Қалдыбай        | 09.07     | 18 <sup>20</sup> | 09 <sup>15</sup>                  | 1        | 13624MC     | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 12 | Қалдыбай        | 09.07     | 10 <sup>25</sup> | 08 <sup>10</sup> P                | 1        | 20900PH     | УБ    | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 13 | Қалдыбай        | 09.07     | 18 <sup>15</sup> | 08 <sup>40</sup> P                | 1        | 10045HP     | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 14 | Қалдыбай        | 09.07     | 10 <sup>25</sup> | 08 <sup>15</sup> P                | 1        | 7-800PH     | УБ    | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 15 | Қалдыбай        | 09.07     |                  | 08 <sup>15</sup> P                | 1        | 38314MC     | УБ    | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 16 | Қалдыбай        | 09.07     | 18 <sup>15</sup> | 19 <sup>55</sup>                  | 1        | 4044PH +    | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 17 | Қалдыбай        | 09.07     |                  | 23 <sup>15</sup>                  | 1        | 86-7645X +  | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 18 | Қалдыбай        | 09.07     | 20 <sup>25</sup> |                                   | 2        | 42-132X +   | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 19 | Қалдыбай        | 09.07     | 22 <sup>25</sup> | 20 <sup>15</sup>                  | 1        | 4444PH +    | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 20 | Қалдыбай        | 09.07     | 21 <sup>15</sup> | 20 <sup>15</sup>                  | 1        | 55-604X +   | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 21 | Қалдыбай        | 09.07     | 22 <sup>25</sup> | 19 <sup>55</sup>                  | 1        | 15-804X +   | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |
| 22 | Қалдыбай        | 09.07     | 20 <sup>25</sup> |                                   | 1        | 32-974X     | САЛД  | УБ    |                  |                      |       |       | Қалдыбай        |



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՆՈՒՄ. 09 ՕԿԸ

ԸՆԴՈՒՆՈՒՄ

| №  | Քաղաքային կոդ | Օրակ                   | Դարձակ<br>վրձ    | Օրակ<br>վրձ      | Տարած<br>քաղաք | Քիմիկ<br>տես | Սպասարկ<br>ընթացակարգ | Մոտո<br>տես | Մարզ   | Մարզիկ | Ջրամուկի տես, փոքր |      | Բուժակ | Գործակալ       |
|----|---------------|------------------------|------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------------|-------------|--------|--------|--------------------|------|--------|----------------|
|    |               |                        |                  |                  |                |              |                       |             |        |        | Ջրամուկի տես       | Փոքր |        |                |
| 1  | Մ. ՇՈՒՆՅԱՆ    | 09.07                  |                  |                  |                | 1            | ԵՑԻԴՄԵԷ + ՇԱԿԻ        | ԿԱՐԿԱՅ      | ԵՐԱՅԻՄ | ԵՐԱՅԻՄ |                    |      |        | Ս. Բաղդասարյան |
| 2  | Կ. ՎԱՐԴԵՎԱՆԻ  | 09.07.13 <sup>00</sup> | 10 <sup>00</sup> |                  |                | 2            | 1924 ԴԻԿ ՇԱԿԻ         | ԿԱՐԿԱՅ      | -      | -      |                    |      |        | Կ. Վարդևանյան  |
| 3  | Կ. ԵՏՕՍԿԱՆ    | 09.07                  |                  | 11 <sup>00</sup> |                | 1            | 1826 ԿԱԿԻ ՇԱԿԻ        | ԿԱՐԿԱՅ      | +      | -      |                    |      |        | Կ. Ետոսկանյան  |
| 4  | Մ. ՇՈՒՆՅԱՆ    | 09.07                  | 18 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> |                | 1            | 97-81 ԿԱԿ ՇԱԿԻ        | ԵՌԿՕՑ       | -      | -      |                    |      |        | Մ. Շունյան     |
| 5  | ՐԱԵԼԻՈՍԻ      | 09.07.13 <sup>00</sup> | 16 <sup>00</sup> |                  | Ք              | 1+           | 16-06 ԿԱ ՇԱԿԻ         | ԿՈՐԿՕՅ      | -      | -      |                    |      |        | Ր. Բաբայան     |
| 6  | Մ. ԲԱԲԱՅԱՆ    | 09.07                  |                  |                  | Ք              | 1            | 16-92 ԿԵԿ ՇԱԿԻ        | ԿՈՐԿՕՅ      | -      | -      |                    |      |        | Մ. Բաբայան     |
| 7  | Օ. ԿՆՅԱՆ      | 09.07                  |                  | 14 <sup>00</sup> | Ք              | 1+           | 55-16 ԴԴԿ ՇԱԿԻ        | ԿՈՐԿՕՅ      | -      | -      |                    |      |        | Օ. Կնյան       |
| 8  | ԲԱԿԻ ԶՐԵՄԻ    | 09.07                  |                  | 28 <sup>00</sup> | Ք              | 1-           | 97-04 ԴԴԿ ՇԱԿԻ        | ՇԱՐՅԱԿ      | -      | -      |                    |      |        | Բ. Զրեմի       |
| 9  | ԲԱԿԻ ԿՐԿԻ     | 09.08                  |                  |                  |                |              | 81-49 ԿԱՎ ՇԱԿԻ        | ՇԵՏՈՒՍԿԱՆ   | ԵՐԱՅԻՄ | ԵՐԱՅԻՄ |                    |      |        | Բ. Կրկի        |
| 10 | ԲԱԿԻ ԿՐԿԻ     | 09.09                  |                  | 15 <sup>00</sup> |                | 2            | 7967 ԿԱԿ ՇԱԿԻ         | ԿՈՐԿՕՅ      | -      | -      |                    |      |        | Բ. Կրկի        |
| 11 | ԲԱԿԻ ԿՐԿԻ     | 09.10                  |                  |                  |                | 2+           | 8403 ԿԱԿ ՇԱԿԻ         | ՄԱՅԻՍ       | -      | +      |                    |      |        | Բ. Կրկի        |
| 12 | ԲԱԿԻ ԿՐԿԻ     | 09.10                  |                  |                  |                | 2-           | 5507 ԿԱԿ ՇԱԿԻ         | ՄԱՅԻՍ       | -      | -      |                    |      |        | Բ. Կրկի        |
| 13 |               |                        |                  |                  |                |              | 94 03 ԿԱ              | ՄԱՅԻՍ       | -      | -      |                    |      |        | Բ. Կրկի        |
| 14 | ՍԱԿԻ ԿՐԿ      | 09.10                  |                  |                  |                |              | 82-49 ԿԱԶ             | ՄԱՅԻՍ       | -      | -      |                    |      |        | Ս. Կրկի        |
| 15 | ՄԱՅԻՍ         | 9.10                   |                  |                  |                |              | 53 ԿՔ ԿԵԵ             | -           | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |
| 16 | ՄԱՅԻՍ         | 9/11                   | 14 <sup>00</sup> |                  |                |              | 9557 ԿԵՕ ՇԱԿԻ         | ՄԱՅԻՍ       | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |
| 17 | ՄԱՅԻՍ         |                        | 14 <sup>00</sup> |                  |                |              | 2359 ԿԱՕ ՇԱԿԻ         |             | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |
| 18 | ՄԱՅԻՍ         | 9/11                   | 14 <sup>00</sup> |                  |                |              | 4041 ԿԱԿ ՇԱԿԻ         |             | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |
| 19 | ՄԱՅԻՍ         | 9/11                   |                  |                  |                | 2            | 9878 ԴԴԿ + ՇԱԿԻ       | ՇԱՐՅԱԿ      | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |
| 20 | ՄԱՅԻՍ         | 9/11                   |                  |                  |                |              | 1662 ԴԴԿ ՇԱԿԻ         | ՇԱՐՅԱԿ      | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |
| 21 | ՄԱՅԻՍ         | 9/11                   |                  |                  |                |              | 6091 ԴԴԿ + ՇԱԿԻ       | ՇԱՐՅԱԿ      | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |
| 22 | ՄԱՅԻՍ         | 9/11                   |                  | 14 <sup>00</sup> |                |              | 8476 ԿԱՅ ՇԱԿԻ         | ՇԱՐՅԱԿ      | -      | -      |                    |      |        | Մ. Կրկի        |



МОНГОЛ УЛАСЫН  
ХАМГААГАХ, АЖААХ, ХАМАГААХ  
ЭРХ ЗЭВЧЛЭЛЭЛЭГ

2024 10 сар

Балхөндий тослын талбайн тээврийн хэрэгсэлний хөдөлгөөний бүртгэл

27001 № 100

| №  | Жаагчдын нэр | Огноо | Гарсан цаг | Орсон цаг | Давтан шидэлтөөн | Хуви<br>тоо | Улсын<br>дугаар | Чиглэл | Бариа<br>материал  | Хууль бусар<br>ургавал түүх,<br>цагаарийн гэрээтэй<br>түүхийг эд<br>гэжээрсэн эсэх |      | Хууль бусар амьтсан<br>аюултай, цагаарийн<br>гэрээтэй түүхийг эд<br>гэжээрсэн эсэх |      | Бусад    | Гарын үсэг  |
|----|--------------|-------|------------|-----------|------------------|-------------|-----------------|--------|--------------------|--|------|--|------|----------|-------------|
|    |              |       |            |           |                  |             |                 |        |                    | тэйм   | үгүй | тэйм   | үгүй |          |             |
| 2  | Г. БАТБААТАС | 10/11 | 1804       | 1840      |                  | 1           | 80-78<br>76Z    |        | АСМЕНТ             |  | ✓    |  | ✓    | 88073875 | Г.Батбаатар |
| 3  | А. БАТОНОР   | 10/11 | 1804       | 1804      |                  | 1           | 03-97<br>2AK    |        | ЦЕМЕНТ             |  | ✓    |  | ✓    | 88686882 | А.Батонор   |
| 4  | Д. БАТДОРЖ   | 10/12 | 1620       |           |                  | 1           | 63-99<br>BMB    |        | ТОНОГ<br>ТОЙВОМОНХ |  | ✓    |  | ✓    | 88110067 | Д.Батдорж   |
| 5  | Б. ХИШИГБАЯР | 10/12 | 1020       |           |                  | 1           | 89-71<br>JAT    |        | КОНТЕЙНЕР<br>СМН   |  | ✓    |  | ✓    | 88018088 | Б.Хишигбаяр |
| 6  | А. МАНБАТ    | 10/12 | 0840       |           |                  | 1           | 57-15<br>AMB    |        | С-114              |  | ✓    |  | ✓    | 95712218 | А.Манбат    |
| 7  | ЭНХЗОРНГ     | 10/12 | 1100       | 1800      |                  | 1           | 83-29<br>HFFH   |        | КРАН               |  | ✓    |  | ✓    | 89282527 | Э.Зорнг     |
| 8  | Б. ДУНЗАИ    | 10/12 | 1620       |           |                  | 1           | 68-59<br>JOD    |        | ИОН                |  | ✓    |  | ✓    | 88507079 | Б.Дунзаи    |
| 9  | БАЯРСАЙХАН   | 10/13 | 835        |           |                  | 2           | 81-95<br>BHY    |        | ӨРС                |  | ✓    |  | ✓    | 8602588  | Б.Сайхан    |
| 10 | БАЯРХҮҮ      | 10/12 | 1455       | 1545      |                  | 1           | 15-19<br>2H9    |        | ТЭГЭМ              |  | ✓    |  | ✓    | 99188955 | Б.Хүү       |
| 11 | БААСАНДОРЖ   | 10/13 | 1455       | 1545      |                  | 1           | 79-56<br>JAM    |        | ТЭГЭМ              |  | ✓    |  | ✓    | 99909314 | Б.Дорж      |
| 12 | ЭНХ ХАМГАА   | 10/14 | 1655       |           |                  | 1           | 35-17<br>JAT    |        | ЛОТКИ              |  | ✓    |  | ✓    | 99069864 | Э.Хамгаа    |
| 13 | БӨХЦӨӨХ      | 10/14 | 1655       |           |                  | 1           | 81-85<br>JEB    |        | БАГАНА             |  | ✓    |  | ✓    | 89118175 | Б.Цөөх      |
| 14 | СОНОР        | 10/14 | 1656       |           |                  | 1           | 82-25<br>JBP    |        | БАГАНА             |  | ✓    |  | ✓    | 80018454 | С.Нор       |
| 15 | БААСАНБАТ    | 10/14 | 1658       |           |                  | 1           | 75-15<br>JHH    |        | БАГАНА             |  | ✓    |  | ✓    | 96633500 | Б.Самбат    |
| 16 | БАТМОНХ      | 10/14 | 1717       |           |                  | 1           | 77-21<br>JHH    |        | БАГАНА             |  | ✓    |  | ✓    | 88727200 | Б.Монх      |



# Баянхөндий төсөл хүрээлэн буй орчин ургамал хамгаалал сургалт

## Зорилго

- Хүрээлэн буй орчны ургамлыг хамгаалах, ховор нэн ховор ургамлыг таньдаг болж тэдгээрийг хамгаалж, зургааар баримтжуулж мэдээлдэг болох

## Хамтын ажиллагаа

- Төслийн талбайд ажиллаж буй хүн бүр үүнд оролцож хамтран ажиллах

## Үр дүн

- Үүний үр дүнд байгалийн ургамлыг таньж тэдгээрийг хайрлаж хамгаалхад анхан шатны мэдлэгт суралцсан байна





# Төслийн талбайн орчин дахь ургамлууд

- Энэ бүс нутгийн ургамлан бүлгэмдэл нь ган , хүйтэнд тэсвэртэй сөөгүүд , олон наст үетэн, алаг өвс болон нэг наст ургамлуудаас бүрддэг. Ургамлын зүйлийн олон янз байдал нь Монгол орны өмнөд Говийн бусад бүс, нутгуудын адил ерөнхийдөө ядмаг (Жишээ нь: зүйлийн тоо харьцангуй бага), Төслийн талбайн ургамалжилт нь хуурай хөндийнүүд , ургамалжилтаар ядмаг чулуурхаг. толгод, цөл цөлийн бүсэд орно





1. **Zygophyllum Ptaninii** Потанины хотир-ховор  
Гололсон үндэстэн олон наст

2. **Asterothamnus centralii-asiaticus**-  
нэн ховор, Төв Азийн лавай

3. **Arnebia guttata** ВгеТолбот бэрээмэг-нэн ховор,  
Гололсон үндэстэн хоёр ба цөөн настан

4. **Cistanche deserticola** Ма-Цөлийн аргамжин цэцэг-нэн ховор,  
Гололсон үндэстэн



Зураг 1



Зураг 2



Зураг 3



Зураг 4



# Хамтын ажиллагаатай ургамал хамгаалах



Төслийн орчинд  
болон бусад талбайд  
байгалийн ургамлыг  
тасдах болон  
гишгэлэхийг  
хориглоно

Олон нийтийн талбайд  
болон байгальд хог  
хаяхгүй байх

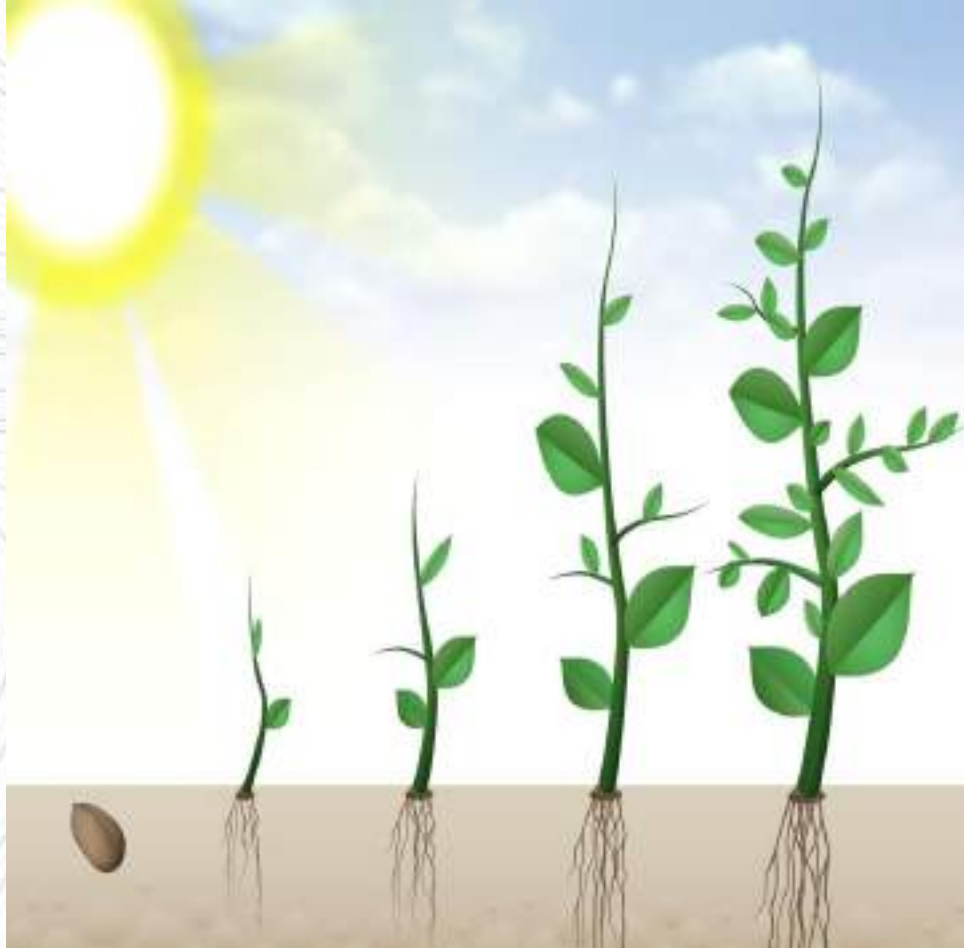
Үндэсний мод тарих  
өдрүүдээр олон нийтээр мод  
тарих ажилд оролцоно



# Байгалийн ургамлыг хамгаалах мод тарих үр дүн

Экологийн тэнцвэрт байдал хадгалах

Хойч үедээ эрүүл орчин үлдээх



# Баярлалаа





Өдрийн ээлжийн ажлаадын өрнийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.04.13

Сургалт төвлөрчигдээгээр өрсөл төл: Тайвч/Угш

Сургалт төвлөрчигдээгээр нэр: Энхрийн 6101 Амьтатгал - Урлагийн хамгаалагч

| №           | Ажилтан<br>нэр | Нэр         | Овоо         | Албан тушаал       | АСА хувь | NO | Гарын үсэг  |
|-------------|----------------|-------------|--------------|--------------------|----------|----|-------------|
| Асхайтбайан |                |             |              |                    |          |    |             |
| 1           | 11             | Отгончулуун | Даш          | Төлөөлөгч мөнгөтөр |          | 1  |             |
| 2           | 14             | Үүршил      | Хүрэнхорго   | Комп мөнгөтөр      |          | 2  | Зүр         |
| 3           | 18             | Мингдорж    | Жаншандорж   | Хайм               |          | 3  | Мингдорж    |
| 4           | 26             | Амгалан     | Буянпэллэг   | Оператор           |          | 4  | Амгалан     |
| 5           | 26             | Тамгасүрэн  | Баттөгс      | Оператор           |          | 5  | Тамгасүрэн  |
| 6           | 26             | Дамсцал     | Эрдэмтхорго  | Оператор           |          | 6  | Дамсцал     |
| 7           | 14             | Доржсүрэн   | Насанжаргал  | Оператор           |          | 7  | Доржсүрэн   |
| 8           | 18             | Баттөгс     | Жамъян       | Оператор           |          | 8  | Баттөгс     |
| 9           | 18             | Мингдорж    | Дарий        | Оператор           |          | 9  | Мингдорж    |
| 10          | 67             | Эрдэмтхорго | Чулуунбаян   | Оператор           |          | 10 | Эрдэмтхорго |
| 11          | 45             | Батсайхан   | Содном       | Оператор           |          | 11 | Батсайхан   |
| 12          | 52             | Зүр         | Лхамсүрэн    | Оператор           |          | 12 | Зүр         |
| 13          | 11             | Цагаан      | Мөнх         | Оператор           |          | 13 | Цагаан      |
| 14          | 46             | Амгалан     | Жаргалсайхан | Оператор           |          | 14 | Амгалан     |
| 15          | 46             | Баттөгс     | Дэлгэр       | Оператор           |          | 15 | Баттөгс     |
| 16          | 46             | Баттөгс     | Цэцэг        | Оператор           |          | 16 | Баттөгс     |
| 17          | 46             | Баттөгс     | Баттөгс      | Оператор           |          | 17 | Баттөгс     |
| 18          | 46             | Эрдэмтхорго | Түвшин       | Оператор           |          | 18 | Эрдэмтхорго |
| 19          | 46             | Ууган       | Түвшин       | Оператор           |          | 19 | Ууган       |
| 20          | 46             | Дамсцал     | Гэрбэг       | Оператор           |          | 20 | Дамсцал     |
| 21          | 42             | Баттөгс     | Эрдэмтхорго  | Оператор           |          | 21 | Баттөгс     |
| 22          | 42             | Баттөгс     | Цэцэг        | Оператор           |          | 22 | Баттөгс     |
| 23          | 42             | Баттөгс     | Чулуунбаян   | Оператор           |          | 23 | Баттөгс     |
| 24          | 23             | Цагаан      | Цэцэг        | Оператор           |          | 24 | Цагаан      |
| 25          | 46             | Баттөгс     | Түвшин       | Оператор           | Угш      | 25 | Баттөгс     |
| 26          | 41             | Цагаан      | Лхамсүрэн    | Оператор           |          | 26 | Цагаан      |
| 27          | 28             | Баттөгс     | Самсцал      | Оператор           |          | 27 | Баттөгс     |
| 28          | 28             | Баттөгс     | Цэцэг        | Оператор           |          | 28 | Баттөгс     |
| 29          | 28             | Баттөгс     | Эрдэмтхорго  | Оператор           |          | 29 | Баттөгс     |
| 30          | 23             | Баттөгс     | Эрдэмтхорго  | Оператор           |          | 30 | Баттөгс     |
| 31          | 23             | Мингдорж    | Баттөгс      | Оператор           |          | 31 | Мингдорж    |
| 32          | 46             | Баттөгс     | Цэцэг        | Оператор           |          | 32 | Баттөгс     |
| 33          | 46             | Ууган       | Содном       | Туслах тоглогч     |          | 33 | Ууган       |
| 34          | 2              | Баттөгс     | Б            | Оператор           |          | 34 | Баттөгс     |

Н.Баттөгс 2024.04.13

Олрийн үзэжигдэх ажлаахдын ирлийн бүтээлийн зуураг

Огноо: 2024.04.13

Суртал гүйцэтгэлээр өрсөл мэдэ: Тэжээл/Түү

Суртал гүйцэтгэлээр өрсөл мэдэ: *Жаахуйн өмнө мэт. Бунгал - Уршил ганаарид*

| No                     | СМД дугаар | Нэр         | Огноо       | Ажлын тусламж                    | АСА хуви | Гарын үсэг         |
|------------------------|------------|-------------|-------------|----------------------------------|----------|--------------------|
| <b>Mechanical Team</b> |            |             |             |                                  |          |                    |
| 1                      | 80315      | Рэншандорж  | Сигболд     | Mechanical Superintendent (Mech) | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 2                      | 80414      | Мунхпэгэл   | Амунболд    | Construction Engineer (Mech)     | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 3                      | 80249      | Делгербаяр  | Ринпункх    | Construction Engineer (Mech)     | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                      | 80318      | Рингал      | Рогзуур     | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 5                      | 80331      | Баярбат     | Гантулга    | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                      | 80377      | Мягмарсүрэн | Дамдинсүрэн | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 7                      | 80356      | Нянзидан    | Зэнгэ       | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 8                      | 80310      | Багдасул    | Лигяв       | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 9                      | 80420      | Доржидорж   | Мунхуу      | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 10                     | 8044       | Ёнхболд     | Ёсэнд-Аюуш  | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 11                     | 80449      | Балхуу      | Батоглох    | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 12                     | 80258      | Хурдан      | Сүхпункх    | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 13                     | 80443      | Баянмунх    | Мунхпэгэл   | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 14                     | 80444      | Рагсандорж  | Гансүх      | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 15                     | 80447      | Гунхпэгэл   | Ларгалзэнгэ | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 16                     | 80445      | Мисхэл      | Ла-варганл  | Mechanical fiter                 | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 17                     | 80374      | Бунзанбаяр  | Мунхпэгэл   | Technician                       | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Welding Team</b>    |            |             |             |                                  |          |                    |
| 18                     | 80774      | Рогзуур     | Батрухун    | Welder                           | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 19                     | 80377      | Сүхпэгэл    | Ёнхпункх    | Welder                           | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Survey Team</b>     |            |             |             |                                  |          |                    |
| 20                     | 80337      | Мунхпэгэл   | Ойунбалд    | Survey Engineer                  | 0.0000   | <i>[Signature]</i> |
| 21                     | 80346      | Ёнхпэгэл    | Ёнхпункх    | Survey Assistant Engineer        | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 22                     | 80447      | Ёнхпэгэл    | Чинзориг    | Survey Technician                | 0.0000   | <i>[Signature]</i> |

*[Signature]* 2024.04.13



Суртал төлөөрүүлэгч өргөн хэрэг: ТНУ / 13.0

Суртал төлөөрүүлэгчийн нэр: Хувьсгалын өсөн ажлын байр - Улаанбаатар

| No         | CAPI<br>Утгаар | Төр         | Огноо       | Ажлын нэр                           | ACA хэмжээ | Тайлбар            |
|------------|----------------|-------------|-------------|-------------------------------------|------------|--------------------|
| Civil Team |                |             |             |                                     |            |                    |
| 1          | 80159          | Ажлаасуул   | Ерхлэгч     | Construction Superintendent (Civil) | 3,00       | <i>[Signature]</i> |
| 2          | 80162          | Гангч/ойд   | 4-дүгээр    | Construction Engineer (Civil)       | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 3          | 80161          | Улаанбаатар | Булдга      | Construction Engineer (Civil)       | 5,00       | <i>[Signature]</i> |
| 4          | 80161          | Ламбулд     | Тусламж/ойд | Assistant engineer (Civil)          | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 5          | 80161          | Лавчир/ойд  | Лавчир      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 6          | 80150          | Мунхууд     | Өгөгжөө     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 7          | 80166          | Лавчир      | Тусламж     | Civil worker                        | 2,00       | <i>[Signature]</i> |
| 8          | 80169          | Нарбулд     | Урсгал      | Civil worker                        | 2,00       | <i>[Signature]</i> |
| 9          | 80179          | 4-дүгээр    | Хувьсгал    | Civil worker                        | 2,00       | <i>[Signature]</i> |
| 10         | 80181          | Байршил     | Болдгаар    | Civil worker                        | 5,00       | <i>[Signature]</i> |
| 11         | 80174          | Ажилчин     | Суртал      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 12         | 80201          | Мунхууд     | Жамбал      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 13         | 80203          | Огноо       | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 14         | 80209          | Булдга      | Хувьсгал    | Civil worker                        | 2,00       | <i>[Signature]</i> |
| 15         | 80209          | Өргөтгөл    | Тусламж     | Civil worker                        | 2,00       | <i>[Signature]</i> |
| 16         | 80298          | Мунхууд     | Булдга      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 17         | 80195          | Өргөтгөл    | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 18         | 80102          | Ихбэл       | Чулуун      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 19         | 80171          | Ерхлэгч     | Нямыг       | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 20         | 80304          | Улаанбаатар | Нэр         | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 21         | 80176          | Хувьсгал    | Ерхлэгч     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 22         | 80224          | Булдга      | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 23         | 80262          | Өргөтгөл    | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 24         | 80178          | Жамбал      | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 25         | 80340          | Булдга      | Монгол      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 26         | 80171          | Булдга      | Ажлаасуул   | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 27         | 80241          | Гангч       | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 28         | 80255          | Өргөтгөл    | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 29         | 80314          | Монгол      | Тусламж     | Civil worker                        | 0,40       | <i>[Signature]</i> |
| 30         | 80352          | Мунхууд     | Ажлаасуул   | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 31         | 80271          | Булдга      | Булдга      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 32         | 80352          | Өргөтгөл    | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 33         | 80270          | Ихбэл       | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 34         | 80291          | Өргөтгөл    | Ерхлэгч     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 35         | 80190          | Суртал      | Жамбал      | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 36         | 80324          | Улаанбаатар | Хувьсгал    | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 37         | 80353          | Өргөтгөл    | Ерхлэгч     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 38         | 80310          | Өргөтгөл    | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 39         | 80353          | Булдга      | Өргөтгөл    | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |
| 40         | 80363          | Өргөтгөл    | Тусламж     | Civil worker                        | 0,00       | <i>[Signature]</i> |

2024.04.13

Сурвалт таварчлагын өргөн зөв: Талхуу/Түгш

Сурвалт таварчлагын хуудас:

| No                      | САН<br>Дугаар | Нэр             | Овоо         | Ажил тусламж                      | ACA хэд | Төрийн зөв         |
|-------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|---------|--------------------|
| <b>Lagging Team</b>     |               |                 |              |                                   |         |                    |
| 1                       | 80138         | Галгачаар       | Фидебал      | Material & Lagging Superintendent | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 2                       | 80115         | Баянсайхан      | Дамдхуран    | Site supervisor                   | 200     | <i>[Signature]</i> |
| 3                       | 80148         | Овмонбаяр       | Адийгунуу    | Driver-C                          | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 4                       | 80294         | Сандэгдорж      | Нилсанкхуу   | Warehouse officer                 | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 5                       | 80110         | Фибар           | Линдэнхилэг  | Material officer                  | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 6                       | 80291         | Тувшинтуяа      | Оюунгэрэл    | Material officer                  | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 7                       | 80172         | Оолмонх         | Басалт       | Driver-B                          | 0,000   | <i>[Signature]</i> |
| 8                       | 80170         | Жарал           | Болхуу       | Site supervisor                   | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 9                       | 80419         | Нямдалай        | Ларжин       | Warehouse officer                 | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 10                      | 80151         | Чимедсэрин      | Алтангэрэл   | Operator Forklift                 | 0,00%   | <i>[Signature]</i> |
| 11                      | 80135         | Муркүл          | Фигурин      | Technician                        | 0.00%   | <i>[Signature]</i> |
| 12                      | 80337         | Баярсанаа       | Нямкхуу      | Driver-C                          | 0,00%   | <i>[Signature]</i> |
| 13                      | 80323         | Чирсанаа        | Нэнгэр       | Rigger                            | 0.00    | <i>[Signature]</i> |
| 14                      | 80250         | Хас-Оргел       | Дэлэг        | Driver-B                          | 0,00%   | <i>[Signature]</i> |
| 15                      | 80369         | Сайхан          | Киншухуу     | Driver-B                          | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 16                      | 80321         | Лхаанзүрэнсодол | Тонхболж     | Rigger                            | 0,00%   | <i>[Signature]</i> |
| <b>Lifting Team</b>     |               |                 |              |                                   |         |                    |
| 17                      | 80248         | Уан-Лэн         | Гантуяа      | Lifting supervisor                | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 18                      | 80425         | Аюушпурс        | Оюунгал      | Lifting supervisor                | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 19                      | 80313         | Басалт          | Сандэг       | Operator Crane                    | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 20                      | 80372         | Балбалар        | Умаржав      | Rigger                            | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 21                      | 80451         | Урхуу           | Төрөндэлэн   | Rigger                            | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 22                      | 80331         | Енэрсүхэн       | У.Улаагдорж  | Rigger                            | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 23                      | 80404         | Борбог          | Нямсүхэн     | Operator Crane                    | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 24                      | 80441         | Тувшинтуяа      | Баяр         | Rigger                            | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 25                      | 80421         | Болхуу          | Гант-Ангалан | Rigger                            | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| <b>Scaffolding Team</b> |               |                 |              |                                   |         |                    |
| 26                      | 80408         | Тамир           | Салхуу       | Scaffolding Crew leader           | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 27                      | 80250         | Борбог          | Фиде-Ангалан | Scaffolder                        | 0,00%   | <i>[Signature]</i> |
| 28                      | 80404         | Борбог          | Наранхуу     | Scaffolder                        | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 29                      | 80242         | Дарх-Улаа       | Шуухуу       | Scaffolder                        | 0,00%   | <i>[Signature]</i> |
| 30                      | 80407         | Оюунтуяа        | Тодолж       | Scaffolder                        | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 31                      | 80415         | Алтанкхуу       | Ганболж      | Scaffolder                        | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 32                      | 80373         | Баян-Орболж     | Дун-Баяр     | Scaffolder                        | 0,00    | <i>[Signature]</i> |
| 33                      | 80411         | Мянгалуу        | Тугаар       | Scaffolder                        | 0,00    | <i>[Signature]</i> |

D. O. J 2024 04 13

Өөрийн эзэмшил ажлын газрын өргөн бүртгэлийн хууанс

Огноо: 2024.04.13

Суртал тасварчиллагын өрсөл зочин: Түнийн гүрээ

Сургалт тасварчиллагын өгүүлэл: *Хилсэмийн мөн аж бүтээгдэх - Уршил хамаарал*

| No                     | CVL-Бичиг | Шир        | Орон      | Ажил үүрэг                        | М.Т.Т.т. | Харгалуур          |
|------------------------|-----------|------------|-----------|-----------------------------------|----------|--------------------|
| <b>Piping Team</b>     |           |            |           |                                   |          |                    |
| 1                      | 80304     | Баасандорж | Дорнод    | Senior Superintendent             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 1                      | 80379     | Төдөрмөнх  | Сэлэнгэ   | Construction Engineer (Piping)    | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 3                      | 80202     | Цэцэгбаяр  | Ардан     | Construction Engineer (Piping)    | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                      | 80406     | Ганца      | Говь      | Constructor Engineer (Piping)     | 3,00     | <i>[Signature]</i> |
| 5                      | 80417     | Олгойбаяр  | Говь      | Piping Coordinator                | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                      | 80208     | Баасандорж | Дархан    | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 7                      | 80285     | Мөнхсайхан | Баян      | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 8                      | 80461     | Ариунболд  | Яаман     | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 9                      | 80321     | Ёнхийн     | Сүхбаатар | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 10                     | 80333     | Баянхонгор | Төв       | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 11                     | 80464     | Утга       | Төв       | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 12                     | 80268     | Дундговь   | Төв       | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 13                     | 80281     | Мөнхсайхан | Ховд      | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 14                     | 80415     | Дархан-Уул | Төв       | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 15                     | 80417     | Олгойбаяр  | Төв       | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 16                     | 80460     | Цырен      | Төв       | Pipe fitter                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Electrical Team</b> |           |            |           |                                   |          |                    |
| 17                     | 80212     | Ганца      | Төв       | Construction Superintendent (E&I) | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 18                     | 80431     | Ганца      | Төв       | Construction Engineer (E&I)       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 9                      | 80214     | Баянхонгор | Сүхбаатар | Construction Engineer (E&I)       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 20                     | 80398     | Сүхбаатар  | Төв       | E&I Supervisor                    | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 21                     | 80234     | Сүхбаатар  | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 22                     | 80224     | Мянгол     | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 23                     | 80295     | Баянхонгор | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 24                     | 80296     | Баянхонгор | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 25                     | 80457     | Огноо      | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 26                     | 80219     | Баянхонгор | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 27                     | 80226     | Цэцэгбаяр  | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 28                     | 80429     | Баянхонгор | Төв       | Electrician                       | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 29                     | 80463     | Л.Ч.А.А.А. | Төв       | Generator mechanic                | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 30                     | 80383     | Баянхонгор | Төв       | Generator mechanic                | 0,00     | <i>[Signature]</i> |

*[Signature]* 2024 04 13



Суртал гэрээний үндсэн нэр: Тийшээр

Суртал гэрээний үндсэн нэр: *Тийшээр*

| No                                  | САНХААНЫ | Төр      | Огноо      | Ажлын нэр                         | АХА-гийн | Тайлбар                      |
|-------------------------------------|----------|----------|------------|-----------------------------------|----------|------------------------------|
| <b>Management</b>                   |          |          |            |                                   |          |                              |
| 1                                   | 80100    | Суртал   | Мэргэжлийн | Project Manager                   |          |                              |
| <b>HR&amp;Admin Team</b>            |          |          |            |                                   |          |                              |
| 2                                   | 80102    | Корпорат | Суртал     | HR & Admin Officer                | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 3                                   | 80103    | Корпорат | Суртал     | HR & Admin Officer                | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 4                                   | 80104    | Корпорат | Суртал     | HR & Admin Officer                | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 5                                   | 80105    | Корпорат | Суртал     | HR & Admin Officer                | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 6                                   | 80106    | Корпорат | Суртал     | HR & Admin Officer                | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| <b>HSE Team</b>                     |          |          |            |                                   |          |                              |
| 7                                   | 80107    | Корпорат | Суртал     | HSE Senior Advisor                | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 8                                   | 80108    | Корпорат | Суртал     | HSE Supervisor                    | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 9                                   | 80109    | Корпорат | Суртал     | HSE Supervisor                    | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 10                                  | 80110    | Корпорат | Суртал     | Soc Doctor                        | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 11                                  | 80111    | Корпорат | Суртал     | Soc Doctor                        | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| <b>Control Team</b>                 |          |          |            |                                   |          |                              |
| 12                                  | 80112    | Корпорат | Суртал     | Planning Engineer                 | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 13                                  | 80113    | Корпорат | Суртал     | Document Controller               | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 14                                  | 80114    | Корпорат | Суртал     | Planning Engineer                 | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 15                                  | 80115    | Корпорат | Суртал     | Document Controller               | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| <b>Quality Team</b>                 |          |          |            |                                   |          |                              |
| 16                                  | 80116    | Корпорат | Суртал     | Concrete sampling engineer        | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 17                                  | 80117    | Корпорат | Суртал     | Quality Survey Supervisor         | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 18                                  | 80118    | Корпорат | Суртал     | Survey Inspector                  | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 19                                  | 80119    | Корпорат | Суртал     | E&I Inspector                     | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 20                                  | 80120    | Корпорат | Суртал     | SMP Inspector                     | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 21                                  | 80121    | Корпорат | Суртал     | SMP Inspector                     | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 22                                  | 80122    | Корпорат | Суртал     | E&I Inspector                     | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| <b>Contract and Commercial Team</b> |          |          |            |                                   |          |                              |
| 23                                  | 80123    | Корпорат | Суртал     | Senior Quantity Surveyor          | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 24                                  | 80124    | Корпорат | Суртал     | Quantity Surveyor                 | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| <b>Engineering Team</b>             |          |          |            |                                   |          |                              |
| 25                                  | 80125    | Корпорат | Суртал     | Field engineer Civil & Structural | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |
| 26                                  | 80126    | Корпорат | Суртал     | Field engineer Mechanical         | 0.00     | <i>Handwritten signature</i> |

80125 Bilgün Bütüncü Field engineer Elec. 0.00

2024 04 13





Өөрийн ээлжийн ажилчдын нрсийн бүртгэлийн хууаас

Огноо: 2024.04.15

Сургалт зааварчилгаа өрсөн тэгш: Тайм/Угуй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Компанийн хамт байдал - Утсанал хамтаралт

| No      | Ажилсан өдөр | Нэр         | Овог        | Албан тушаал           | АСА хувь | No | Гарын үсэг |
|---------|--------------|-------------|-------------|------------------------|----------|----|------------|
| MTE LLC |              |             |             |                        |          |    |            |
| 1       | 1            | Мөнхөн      | Баярлагч    | Талбайн менежер        |          | 1  |            |
| 2       | 1            | Ганбаатар   | Батрагч     | ХАА-ын инженер         |          | 2  |            |
| 3       | 1            | Мөнхдүгэл   | Газарзаса   | Бирхэт бичгийн ажилтан |          | 3  |            |
| 4       | 1            | Лхагвагийн  | Хүрэлбаатар | Механик инженер        | 0.0      | 4  |            |
| 5       | 1            | Анхбаяр     | Алтансүх    | Газгуурчин             | 0.0      | 5  |            |
| 6       | 1            | Энхбаатар   | Майдансүрэн | Газгуурчин             | 0.0      | 6  |            |
| 7       | 1            | Дорнодэрэн  | Батбаатар   | Газгуурчин             | 1.0      | 7  |            |
| 8       | 1            | Дашням      | Энхбаатар   | Газгуурчин             |          | 8  |            |
| 9       | 1            | Сүррагчаа   | Пүрэврынч   | Механик утсрагч        |          | 9  |            |
| 10      | 1            | Энх-Амгалан | Эрдэнэгийн  | Механик утсрагч        | 0.0      | 10 |            |
| 11      | 1            | Эрдэнэсүх   | Дашавар     | Механик утсрагч        |          | 11 |            |
| 12      | 1            | Баяр Эрдэнэ | Сүтэр       | Механик утсрагч        |          | 12 |            |
| 13      | 1            | Мөнхбаяр    | Алауртүх    | Механик утсрагч        |          | 13 |            |
| 14      | 1            | Амъяа       | Оюуншил     | Механик утсрагч        |          | 14 |            |
| 15      | 1            | Бат-Эрдэнэ  | Алтансүрэн  | Цахилгааны инженер     |          | 15 |            |
| 16      | 1            | Гомбогүрэн  | Эгсгэр      | Цахилгааны инженер     |          | 16 |            |

Аудгалсан Бат-Мөнх

11 Угуй 2024.04.15

Өөрийн зүүсний өмчлэлийн өрийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.04.14

Сурталч мөрдөгчид өрсөн хэсэг:

Түүн

Сурталч үндэслэгчид өрсөн хэсэг:

Энхрийн өмч м.у. Байдал - Урсгалын хамгаалаа

| No               | Ажилын ангилал | Нэр           | Огноо      | Ажилын гүйцэтгэл           | АСА хувь | No | Гарын үсэг |
|------------------|----------------|---------------|------------|----------------------------|----------|----|------------|
| Нэгдсэн үндэслэл |                |               |            |                            |          |    |            |
| 1                | 9              | Хүрээлэн      | Д          | Ажлын үнэмлэх              | 0.00     | 1  |            |
| 2                | 59             | Ажлын үнэмлэх | Лөвөөсдорж | Материалын үнэмлэх үнэмлэх | 0.00     | 2  |            |
| 3                | 59             | Хүрээлэн      | Бот-Өнөр   | Ажлын үнэмлэх              | 0.00     | 3  | Хүрээлэн   |
| 4                | 59             | Бэлтгэл/Дор   | Бэлтгэл    | Төлөөлөл                   | 0.00     | 4  |            |

T. Duj 2024.04.13

Амьтны бүртгэл - 2024 он

| #              | Огноо     | Цаг минут | Латин нэр                      | Харсан амьтан        | Тоо толгой | Байршил (UTM) |         |      | Харсан газар                                | Цаг агаар           | Тэмдэглэл             |
|----------------|-----------|-----------|--------------------------------|----------------------|------------|---------------|---------|------|---|---------------------|-----------------------|
| <b>2024 он</b> |           |           |                                |                      |            |               |         |      |   |                     |                       |
| 1              | 1/1/2024  | 16:20     | <i>Melanocorypha mongolica</i> | Монгол болжмор       | 12         | 483789        | 4860572 | 1194 | Барилгын талбай, баяжуулах үйлдвэр          | Бага зэрэг салхитай |                       |
| 2              | 1/1/2024  | 16:30     | <i>Eremophila alpestris</i>    | Шоорон эвэрт болжмор | 1          |               |         |      | Барилгын талбайн гэр кемп дээр              | Бага зэрэг салхитай |                       |
| 3              | 1/2/2024  | 13:29     | <i>Gazella subgutturosa</i>    | Хар сүүлт            | 2          | 469781        | 4878404 | 1240 | Шалаас үзүүр харын худаг орох замд          | Нартай              |                       |
| 4              | 1/3/2024  | 15:52     | <i>Gazella subgutturosa</i>    | Хар сүүлт            | 8          | 496345        | 4871318 | 1362 | Гашуун худаг явах замд                      | Цэлмэг салхитай     |                       |
| 5              | 1/3/2024  | 15:56     | <i>Syrrhaptes paradoxus</i>    | Говийн ногтруу       | Сүрэг      | 494312        | 4872437 | 1349 | Гашуун худгийн орчимд                       | Цэлмэг салхитай     | 200-400 орчим бодгаль |
| 6              | 1/3/2024  | 16:18     | <i>Gazella subgutturosa</i>    | Хар сүүлт            | 6          | 497045        | 4867382 | 1310 |   | Цэлмэг салхитай     |                       |
| 7              | 1/3/2024  | 16:43     | <i>Gazella subgutturosa</i>    | Хар сүүлт            | 1          | 488169        | 4862407 | 1242 | Кемпээс зуу мод явах замд                   | Цэлмэг салхитай     |                       |
| 8              | 1/4/2024  | 9:00      | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1          |               |         |      | Кемп дотор буюу угаалгын газрын хажууд      | Цэлмэг нартай       |                       |
| 9              | 1/4/2024  | 9:20      | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1          |               |         |      | Фалкон кемпийн 00-ын хажууд                 | Цэлмэг нартай       | Салхины хурд 1.3 м/с  |
| 10             | 1/5/2024  | 11:00     | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 2          |               |         |      | Кемпийн хашаа дотор                         | Цэлмэг нартай       | Бага зэрэг салхитай   |
| 11             | 1/6/2024  | 11:30     | <i>Cricetulus migratorius</i>  | Бордуу шишүүхэй      | 1          |               |         |      | Эмэгтэйчүүдийн 00 доор                      | Шөнө                | Салхитай              |
| 12             | 1/7/2024  | 9:15      | <i>Corvus corax</i>            | Хон хэрээ            | 1          |               |         |      | Кемпийн хашаа дотор                         | Цэлмэг нартай       | Салхитай              |
| 13             | 1/7/2024  | 12:26     | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 2          |               |         |      | Кемпийн хашаа дотор                         | Цэлмэг нартай       | Салхитай              |
| 14             | 1/8/2024  | 14:00     | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1          |               |         |      | Барилгын талбайн гал тогооны гадаа          | Цэлмэг нартай       | Салхитай              |
| 15             | 1/8/2024  | 19:13     | <i>Acanthis flammea</i>        | Дөлөн цэгцүүхэй      | 1          |               |         |      | Кемпын гэр дотор                            | Шөнө                |                       |
| 16             | 1/9/2024  | 12:00     | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 2          |               |         |      | Кемпийн хашаан дотор                        | Өдөр                |                       |
| 17             | 1/10/2024 | 11:12     | <i>Corvus corone</i>           | Хар хэрээ            | 1          |               |         |      | Барилгын талбайд нисэж өнгөрсөн             | Өдөр салхитай       |                       |
| 18             | 1/10/2024 | 14:50     | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 2          |               |         |      | Барилгын талбайн оффисын зогсоол дээр       | Өдөр салхитай       |                       |
| 19             | 1/10/2024 | 15:25     | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1          |               |         |      | Барилгын талбайн гал тогооны гадаа          | Өдөр салхитай       |                       |
| 20             | 1/29/2024 | 16:18     | <i>Eremophila alpestris</i>    | Шоорон эвэрт болжмор | 1          |               |         |      | Кемпийн хашаан дотор                        | Нартай              |                       |
| 21             | 1/30/2024 |           | <i>Corvus corax</i>            | Хон хэрээ            | 1          |               |         |      | Юнителийн антин орчимд                      | Нартай              |                       |
| 22             | 1/30/2024 | 18:50     | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 1          |               |         |      | Барилгын талбайд байрлах нэгдсэн хогийн цэг | Бүрэнхий            |                       |
| 23             | 1/31/2024 | 12:20     | <i>Corvus corax</i>            | Хон хэрээ            | 1          |               |         |      | Кемп  | Нартай, салхитай    |                       |

|    |           |       |                                |                      |   |  |  |  |  |                  |                                  |
|----|-----------|-------|--------------------------------|----------------------|---|--|--|--|--|------------------|----------------------------------|
| 24 | 2/1/2024  | 12:50 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 2 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай | Кемпид байнгын ажиглагдах болсон |
| 25 | 2/2/2024  | 13:00 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 3 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 26 | 2/2/2024  | 13:10 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 1 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 27 | 2/2/2024  | 9:40  | <i>Melanocorypha mongolica</i> | Монгол болжмор       | 2 |  |  |  | Барилгын талбай                                  | Нартай, салхитай |                                  |
| 28 | 2/3/2024  | 17:10 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 3 |  |  |  | Барилгын талбай                                  | Нартай, салхитай |                                  |
| 29 | 2/3/2024  | 17:50 | <i>Corvus corax</i>            | Хон хэрээ            | 1 |  |  |  | Барилгын талбай                                  | Нартай, салхитай | Нисэж өнгөрсөн                   |
| 30 | 2/4/2024  | 10:00 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 2 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 31 | 2/4/2024  | 12:10 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 1 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 32 | 2/5/2024  | 12:30 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 2 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 33 | 2/6/2024  | 12:35 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 2 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 34 | 2/6/2024  | 12:55 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 2 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 35 | 2/7/2024  | 14:40 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 5 |  |  |  | Барилгын талбай                                  | Нартай, салхитай |                                  |
| 36 | 2/8/2024  | 12:05 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 2 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 37 | 2/8/2024  | 18:30 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Кемпийн хогийн цэг                               | Нартай, салхитай |                                  |
| 38 | 2/9/2024  | 10:50 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Ургамал үржүүлэг                                 | Нартай, салхитай |                                  |
| 39 | 2/10/2024 | 18:12 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 1 |  |  |  | Кемп   | Нартай, салхитай |                                  |
| 40 | 2/11/2024 | 9:30  | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 3 |  |  |  | Кемпийн хогийн цэг                               | Нартай, салхитай |                                  |
| 41 | 2/11/2024 | 15:20 | <i>Eremophila alpestris</i>    | Шоорон эвэрт болжмор | 3 |  |  |  | Барилгын талбай                                  | Нартай, салхитай |                                  |
| 42 | 2/11/2024 | 15:20 | <i>Syrhaptes paradoxus</i>     | Говийн ногтруу       | 1 |  |  |  | Барилгын талбай                                  | Нартай, салхитай |                                  |
| 43 | 2/27/2024 | 14:30 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Шинэ кемпийн худаг                               | Нартай, салхитай |                                  |
| 44 | 2/29/2024 | 14:40 | <i>Aegypius monachus</i>       | Нөмрөг тас           | 1 |  |  |  | Хоолой худгаас 2 км зайд босго хударуу явах замд | Нартай, салхитай |                                  |
| 45 | 2/29/2024 | 17:10 | <i>Gazella subgutturosa</i>    | Хар сүүлт зээр       | 3 |  |  |  | Өргөө босго худгийн дунд                         | Нартай, салхитай |                                  |
| 46 | 3/1/2024  | 17:50 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 3 |  |  |  | Барилгын талбайн кемп дотор                      | Нартай, салхитай |                                  |
| 47 | 3/2/2024  | 11:30 | <i>Gazella subgutturosa</i>    | Хар сүүлт зээр       | 4 |  |  |  | Хүрэн цавын худгаас босгын сайр өгсөж байсан     | Нартай, Салхитай |                                  |
| 48 | 3/2/2024  | 12:10 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 2 |  |  |  | Баянхөндийн кемп                                 | Нартай, Салхитай |                                  |
| 49 | 3/2/2024  | 13:25 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Барилгын талбайн кемп                            | Нартай, Салхитай |                                  |
| 50 | 3/2/2024  | 14:10 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Барилгын талбайн төвлөрсөн түр хогийн цэг        | Нартай, Салхитай |                                  |
| 51 | 3/3/2024  | 12:00 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Баянхөндийн кемп                                 | Нартай, салхитай |                                  |
| 52 | 3/4/2024  | 13:10 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Баянхөндийн кемп                                 | Нартай, салхитай |                                  |
| 53 | 3/8/2024  | 17:10 | <i>Eremophila alpestris</i>    | Шоорон эвэрт болжмор | 1 |  |  |  | Ургамал үржүүлгийн талбай                        | Нартай, салхитай |                                  |
| 54 | 3/9/2024  | 13:13 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Барилгын талбайн кемп                            | Нартай, Салхитай |                                  |
| 55 | 3/9/2024  | 15:40 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 6 |  |  |  | Барилгын талбайн кемп                            | Нартай, Салхитай |                                  |
| 56 | 3/10/2024 | 10:00 | <i>Galerida cristata</i>       | Согсоот болжмор      | 6 |  |  |  | Барилгын талбай                                  | Нартай, салхитай |                                  |
| 57 | 3/10/2024 | 16:18 | <i>Eremophila alpestris</i>    | Шоорон эвэрт болжмор | 1 |  |  |  | Фалкон кемп                                      | Нартай, салхитай |                                  |
| 58 | 3/25/2024 | 16:30 | <i>Podoces hendersoni</i>      | Хулан жороо          | 1 |  |  |  | Фалкон кемпийн 00 хажууд                         | Нартай, салхитай |                                  |
| 59 | 3/26/2024 | 13:15 | <i>Corvus corone</i>           | Хар хэрээ            | 1 |  |  |  | Баянхөндийн кемп                                 | Нартай, салхитай |                                  |
| 60 | 3/27/2024 | 11:02 | <i>Corvus corone</i>           | Хар хэрээ            | 1 |  |  |  | Барилгын талбайн кемп                            | Нартай, салхитай |                                  |



|    |           |       |                             |  |          |  |  |  |                             |
|----|-----------|-------|-----------------------------|--|----------|--|--|--|-----------------------------|
| 61 | 3/28/2024 | 10:00 | <i>Podoces hendersoni</i>   | Хулан жороо                            | 1        |  |  | Хүлэмж   | Нартай, салхитай            |
| 62 | 3/29/2024 | 12:56 | <i>Galerida cristata</i>    | Согсоот болжмор                        | 2        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай, салхитай            |
| 63 | 3/30/2024 | 19:23 | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай, салхитай            |
| 64 | 3/31/2024 | 12:10 | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай, салхитай            |
| 65 | 4/1/2024  | 12:40 | <i>Gazella subgutturosa</i> | Хар сүүлт зээр                         | 4        |  |  | Шалнаас нааш босго худаг явах замд                               | Нартай, салхитай            |
| 66 | 4/2/2024  | 9:42  | <i>Cygnus cygnus</i>        | Гангар хун                             | 24       |  |  | Шалан дээр нүүдлийн шувууд амарч байсан                          | Нартай, салхитай            |
| 67 | 4/2/2024  | 9:42  | <i>Anthropoides virgo</i>   | Өвөгт тогоруу                          | 200-300  |  |  | Шалан дээр нүүдлийн шувууд амарч байсан                          | Нартай, салхитай            |
| 68 | 4/3/2024  | 6:57  | <i>Cygnus cygnus</i>        | Гангар хун                             | 8        |  |  | Баянхөндийн дээгүүр нисэж байсан                                 | Бүрхэг, салхитай            |
| 69 | 4/3/2024  | 19:12 |                             | Ураацай, хараацай, зургийг тодорхойлох | 1        |  |  | Баянхөндий кемп  | Шөнө, бага зэргийн салхитай |
| 70 | 4/3/2024  | 7:10  | <i>Larus ridibundus</i>     | Хүрэн толгойт цахлай                   | 500-1000 |  |  | Барилгын талбай кемп болон хашааны гадна талд хоолны заал орчимд | Бүрхэг, Салхитай            |
| 71 | 4/3/2024  | 7:20  | <i>Ardea cinerea</i>        | Хөх дэглий                             | 11       |  |  | Барилгын талбай /хашааны гадна талд/                             | Бүрхэг, Салхитай            |
| 72 | 4/3/2024  | 7:20  | <i>Egretta alba</i>         | Цасч дэглий                            | 34       |  |  | Барилгын талбай /хашааны гадна талд/                             | Бүрхэг, Салхитай            |
| 73 | 4/3/2024  | 7:20  | <i>Larus mongolicus</i>     | Монгол цахлай                          | 10       |  |  | Барилгын талбай /хашааны гадна талд/                             | Бүрхэг, Салхитай            |
| 74 | 4/4/2024  | 19:15 |                             | Ураацай                                | 3        |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай                      |
| 75 | 4/5/2024  | 13:50 | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 76 | 4/6/2024  | 11:00 | <i>Corvus corax</i>         | Хон хэрээ                              | 1        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 77 | 4/7/2024  |       | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 78 | 4/8/2024  |       | <i>Apus sp.</i>             | Ураацай                                | 6        |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай                      |
| 79 | 4/22/2024 |       | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай                      |
| 80 | 4/23/2024 |       | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  |  | Нартай                      |
| 81 | 4/24/2024 |       | <i>Turdus ruficollis</i>    | Улаан гүеэт хөөндэй                    | 3        |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай                      |
| 82 | 4/25/2024 |       | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  |  | Нартай                      |
| 83 | 4/26/2024 |       | <i>Podoces hendersoni</i>   | Хулан жороо                            | 1        |  |  |  | Нартай                      |
| 84 | 4/27/2024 |       | <i>Turdus ruficollis</i>    | Улаан гүеэт хөөндэй                    | 1        |  |  | Ургамал үржүүлгийн талбай  | Нартай                      |
| 85 | 4/28/2024 |       | <i>Gazella subgutturosa</i> | Хар сүүлт зээр                         | 2        |  |  | Ургамал үржүүлгийн зүүн хойд талд                                | Нартай                      |
| 86 | 4/28/2024 |       | <i>Gazella subgutturosa</i> | Хар сүүлт зээр                         | 12       |  |  | Таван худгаас  | Нартай                      |
| 87 | 4/29/2024 |       | <i>Turdus ruficollis</i>    | Улаан гүеэт хөөндэй                    | 1        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 88 | 4/29/2024 |       | <i>Motacilla alba</i>       | Хөх цэгцгий                            | 2        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 89 | 4/30/2024 |       | <i>Corvus corax</i>         | Хон хэрээ                              | 1        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 90 | 5/1/2024  |       | <i>Motacilla alba</i>       | Хөх цэгцгий                            | 4        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 91 | 5/2/2024  |       | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 2        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |
| 92 | 5/3/2024  |       | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиг                          | 1        |  |  | Барилгын талбай  | Нартай                      |

|     |           |         |                             |                     |    |  |  |  |        |
|-----|-----------|---------|-----------------------------|---------------------|----|--|--|--|--------|
| 93  | 5/4/2024  | 13:40   | <i>Corvus corax</i>         | Хон хэрээ           | 2  |  |  | Фалкон кемп                            | Нартай |
| 94  | 5/5/2024  | 12:00   | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 95  | 5/20/2024 | 15:13   | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 2  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 96  | 5/21/2024 | 9:00    | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 97  | 5/22/2024 | 11:45   | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 98  | 5/23/2024 | 13:32   | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 99  | 5/24/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 100 | 5/25/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 4  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 101 | 5/26/2024 | 20:02   | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 102 | 5/27/2024 | 14:10   | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 103 | 5/28/2024 | 19:03   | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 104 | 5/29/2024 | 14:50   | <i>Turdus ruficollis</i>    | Улаан гүеэт хөөндий | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 105 | 5/29/2024 |         | <i>Gazella subgutturosa</i> | Хар сүүлт зээр      | 2  |  |  | Таван худгаас холбоо хүрэн явах замд   | Нартай |
| 106 | 5/30/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 107 | 5/31/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 108 | 6/1/2024  |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 109 | 6/2/2024  |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 110 | 6/5/2024  | 10:30   | <i>Hemiechinus auritus</i>  | Дэлдэн зараа        | 1  |  |  | ЕРС camp                               | Нартай |
| 111 | 6/17/2024 |         | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 6  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 112 | 6/17/2024 | 21:00   | <i>Hemiechinus auritus</i>  | Дэлдэн зараа        | 1  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 113 | 6/18/2024 | 23:15   | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 4  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 114 | 6/18/2024 |         | <i>Hemiechinus auritus</i>  | Дэлдэн зараа        | 1  |  |  | Баянхөндий кемпийн харуулын байр       | Нартай |
| 115 | 6/19/2024 | 0:40    | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 11 |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 116 | 6/19/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 5  |  |  | Баянхөндий кемпийн зогсоол             | Нартай |
| 117 | 6/20/2024 | 23:00   | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 3  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 118 | 6/21/2024 | 23:45   | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 5  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 119 | 6/22/2024 | 10:40   | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 2  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 120 | 6/22/2024 | #####   | <i>Hemiechinus auritus</i>  | Дэлдэн зараа        | 3  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 121 | 6/23/2024 | 23:05   | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 8  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 122 | 6/24/2024 | 1:00    | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 5  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 123 | 6/24/2024 | 12:30   | <i>Galerida cristata</i>    | Согсоот болжмор     | 1  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 124 | 6/25/2024 | 0:30:00 | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 6  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 125 | 6/25/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 126 | 6/26/2024 | 23:55   | <i>Plecotus sp.</i>         | Сарьсан багваахай   | 9  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 127 | 6/26/2024 | 22:57   | <i>Hemiechinus auritus</i>  | Дэлдэн зараа        | 2  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 128 | 6/27/2024 | 23:22   | <i>Hemiechinus auritus</i>  | Дэлдэн зараа        | 2  |  |  | Баянхөндий кемп                        | Нартай |
| 129 | 6/28/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 3  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 130 | 6/29/2024 |         | <i>Corvus corax</i>         | Хон хэрээ           | 2  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 131 | 6/30/2024 |         | <i>Oenanthe deserti</i>     | Цөлийн чогчиго      | 1  |  |  | Барилгын талбай                        | Нартай |
| 132 | 6/30/2024 |         | <i>Gazella subgutturosa</i> | Хар сүүлт зээр      | 1  |  |  | Гүн загаас нааш                        | Нартай |
| 133 | 7/3/2024  | 10:30   | <i>Gazella subgutturosa</i> | Хар сүүлт зээр      | 9  |  |  | Хоолой худаг                           | Нартай |
| 134 | 7/3/2024  | 11:30   | <i>Gazella subgutturosa</i> | Хар сүүлт зээр      | 2  |  |  | Сүүл толгой худаг орчим янзагатай зээр | Нартай |

|     |            |       |                              |                     |   |  |  |  |                  |  |
|-----|------------|-------|------------------------------|---------------------|---|--|--|--|------------------|--|
| 135 | 7/7/2024   | 10:25 | <i>Psammophis lineolatus</i> | Сум могой           | 1 |  |  | Админ оффисийн орчим   | Нартай           |  |
| 136 | 8/3/2024   | 11:25 | <i>Aegyptus monachus</i>     | Нөмрөг тас          | 7 |  |  | Гүн загийн худаг   | Нартай, салхитай |  |
| 137 | 8/3/2024   | 17:25 | <i>Gazella subgutturosa</i>  | Хар сүүлт зээр      | 3 |  |  | Залаагийн худаг  | Нартай, салхитай |  |
| 138 | 8/3/2024   | 18:25 | <i>Hemiechinus auritus</i>   | Дэлдэн зараа        | 3 |  |  | Баянхөндийн кемп   | Нартай           |  |
| 139 | 8/19/2024  | 23:47 | <i>Plecotus sp.</i>          | Сарьсан багваахай   | 5 |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай           |  |
| 140 | 8/19/2024  |       | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгий         | 1 |  |  | Барилгын талбай  | Нартай           |  |
| 141 | 8/20/2024  | 13:25 | <i>Gazella subgutturosa</i>  | Хар сүүлт зээр      | 3 |  |  | 4-н замын уулзварын баруун талд 2 ихэр янзагатай зээр харагдсан. | Нартай, Салхитай |  |
| 142 | 8/20/2024  |       | <i>Plecotus sp.</i>          | Сарьсан багваахай   | 3 |  |  | Барилгын талбай  | Нартай           |  |
| 143 | 8/21/2024  |       | <i>Oenanthe deserti</i>      | Цөлийн чогчиг       | 1 |  |  | Барилгын талбай  | Нартай           |  |
| 144 | 8/22/2024  |       | <i>Oenanthe deserti</i>      | Цөлийн чогчиг       | 1 |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай           |  |
| 145 | 8/23/2024  |       | <i>Oenanthe deserti</i>      | Цөлийн чогчиг       | 1 |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай           |  |
| 146 | 8/24/2024  | 22:59 | <i>Plecotus sp.</i>          | Сарьсан багваахай   | 1 |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай           |  |
| 147 | 8/24/2024  |       | <i>Corvus corax</i>          | Хон хэрээ           | 1 |  |  | Баянхөндий кемп антинтай уул                                     | Нартай           |  |
| 148 | 8/25/2024  | 23:43 | <i>Plecotus sp.</i>          | Сарьсан багваахай   | 2 |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай           |  |
| 149 | 8/26/2024  |       | <i>Oenanthe deserti</i>      | Цөлийн чогчиг       | 1 |  |  | Барилгын талбай  | Нартай           |  |
| 150 | 9/10/2024  | 9:16  | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгийн        | 3 |  |  | Барилгын талбай сагсны шийд орчимд                               | Нартай           |  |
| 151 | 9/11/2024  | 13:47 | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгийн        | 1 |  |  | Барилгын талбай сагсны шийд орчимд                               | Нартай           |  |
| 152 | 9/11/2024  |       | <i>Gazella subgutturosa</i>  | Хар сүүлт зээр      | 1 |  |  | Хашааны гадна талд   | Нартай           |  |
| 153 | 9/12/2024  |       | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгийн        | 2 |  |  | Барилгын талбай сагсны шийд орчимд                               | Нартай           |  |
| 154 | 9/13/2024  |       | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгий         | 1 |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай           |  |
| 155 | 9/14/2024  | 10:20 | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгий         | 2 |  |  | Барилгын талбайн, Сагсны талбай                                  | Нартай           |  |
| 156 | 9/15/2024  | 22:00 | <i>Gazella subgutturosa</i>  | Хар сүүлт зээр      | 3 |  |  | Барилгын талбайн баруун талд тоосны цэг дээр                     | Нартай           |  |
| 157 | 9/15/2024  |       | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгий         | 1 |  |  | Барилгын талбайн хог хаягдлын цэг                                | Нартай           |  |
| 158 | 9/16/2024  | 11:50 | <i>Corvus corone</i>         | Хар хэрээ           | 2 |  |  | Барилгын талбайн 3-р постонд                                     | Нартай           |  |
| 159 | 9/17/2024  |       | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгий         | 1 |  |  | Барилгын талбайн оффис   | Нартай           |  |
| 160 | 9/18/2024  |       | <i>Turdus ruficollis</i>     | Улаан гүеэт хөөндэй | 2 |  |  | Кемпийн хог хаягдлын цэг   | Нартай           |  |
| 161 | 9/19/2024  |       | <i>Motacilla alba</i>        | Хөх цэгцгийн        | 2 |  |  | 30-р худаг   | Нартай           |  |
| 162 | 9/30/2024  | 16:50 | <i>Gazella subgutturosa</i>  | Хар сүүлт зээр      | 4 |  |  | Баян-Өндөр сумын худаг хэмжилт                                   |                  |  |
| 163 | 10/7/2024  | 10:11 | <i>Streptopelia decaocto</i> | Буурал хүүрэгэнэ    | 2 |  |  | Барилгын талбайн хог хаягдлын цэг                                | Нартай           |  |
| 164 | 10/8/2024  | 15:20 | <i>Passer montanus</i>       | Хээрийн бор шувуу   | 3 |  |  | Баянхөндий кемпийн хогийн цэг                                    | Нартай           |  |
| 165 | 10/9/2024  | 14:55 | <i>Corvus corax</i>          | Хон хэрээ           | 1 |  |  | Шинэ кемп  | Нартай           |  |
| 166 | 10/10/2024 |       | <i>Oenanthe deserti</i>      | Цөлийн чогчиг       | 1 |  |  | Баянхөндий кемп  | Нартай           |  |







### ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ТУХАЙ ХАРИЛЦАН ОЙЛГОЛЦЛЫН САНАМЖ БИЧИГ

2024 оны 05 сарын 31 -ны өдөр

Улаанбаатар хот

Энэхүү Хамтран ажиллах тухай харилцан ойлголцлын санамж бичиг (цаашилд "Санамж бичиг" гэх)-ийг Монгол Улсын Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам (БОАЖЯ) болон "Эрдэнэ Монгол ХХК нар (цаашилд "Галууд" гэх) дараах чиглэлээр хамтран ажиллахад харилцан тохиролцож байгуулав.

#### НЭГ. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ЗОРИЛГО

1.1 "Мазалай баавгайг үндэсний бахархалт амьтнаар зарлах тухай" Монгол Улсын Засгийн газрын 2023 оны 437 дугаар тогтоол, 2024 оныг "Мазалай баавгайг хамгаалах жил" болгон зарлах тухай Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2023 оны А/466 дугаар тушаал зэрэг төвийн мазалай баавгайг хамгаалах төрийн бодлогын хүрээнд, компанийн нийгмийн хариуцлагын бодлогын хүрээнд тус тус БОАЖЯ-наас батлагдсан "Мазалай баавгайг хамгаалах жил"-д хэрэгжүүлэх "нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөө"(цаашилд "Төлөвлөгөө" гэх)-г үндэслэл болгон талуудын харилцан тохиролцсон ажил арга хэмжээг Эрдэнэ Монгол ХХК нь өөрийн хөрөнгөөр санхүүжүүлж, үр дүнтэй хэрэгжүүлэхэд энэхүү Санамж бичгийн зорилго оршино.

#### ХОЁР. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ЗАРЧИМ

- 2.1 Хамтын ажиллагаа нь холбогдох Төлөвлөгөөнд тусгагдсан, талуудын харилцан тохиролцсон ажил, арга хэмжээг "Эрдэнэ Монгол ХХК нь өөрийн хөрөнгөөр санхүүжүүлж ба талууд харилцан үр дүнтэй хамтран ажиллаж, БОАЖЯ нь зохих мэргэжил арга зүйгээр дэмжиж хамтран ажиллахад чиглэгдэнэ.
- 2.2 Энэхүү санамж бичгийн хүрээнд хэрэгжүүлэх ажлыг урьдчилан төлөвлөсөн, харилцан хэлэлцсэн төсөв санхүүжилтээс хэрэгжүүлгээр зохион байгуулах ба энэ нь компанийн санхүүгийн бодит боломжинд тулгуурлана.
- 2.3 Талуудын хамтын ажиллагаа нь харилцан бие биеийнхэл эрх ашгийг хүндэтгэсэн, хууль дээдлэх, ил тод, нээлттэй байх зарчмыг баримтална.

#### ГУРАВ. ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ҮЙЦСЭН ЧИГЛЭЛ

Энэхүү Санамж бичгийн хүрээнд талуудын хэлэлцэж, харилцан тохиролцсоноор Нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгагдсан дараах үйл ажиллагааг Эрдэнэ Монгол ХХК нь өөрийн хөрөнгө санхүүжилтээр хийж гүйцэтгэх ба БОАЖЯ нь холбогдох мэргэжлийн дэмжлэг туслалцаа үзүүлж хамтран ажиллана. Үүнд:

- 3.1 Мазалай хамгааллын чиглэлээр хэрэгжүүлэх төрийн бодлого, шийдвэрийг дэмжиж, компанийн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд "Мазалай баавгайг хамгаалах жил"-ийн хүрээнд хэрэгжүүлэх нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөний 3.1.8-д заагдсан мазалай баавгайн баримтат кино бүтээх ажилд 80 сая төгрөгийн санхүүгийн дэмжлэг үзүүлэх,



- 3.2 “Мазаалай баавгайг хамгаалах жил”-ийн хүрээнд хэрэгжүүлэх нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөний 1.2.1-д заагдсан ажлын хүрээнд Баянхонгор аймгийн Баян-Өндөр сумын нутагт орших Ламын тусгойн худгийг нэрны өргүүрт болгон тохижуулж, тус худгийг түшиглэн бага оврын хов байгуулах;
- 3.3 “Мазаалай баавгайг хамгаалах жил”-ийн хүрээнд хэрэгжүүлэх нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөний 1.3.2-г заагдсан ажлын хүрээнд Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын нутагт орших Эхийн голын баян бүрдэд 300 км орчим галбайд байгууна тариалах туршилтыг эхлүүлэх, тэжээлийн цэгүүдэд хорголжин тэжээл байршуулах, нэмэлт тэжээлийн цэг байгуулахад дэмжлэг үзүүлэх;
- 3.4 “Мазаалай баавгайг хамгаалах жил”-ийн хүрээнд хэрэгжүүлэх нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөний 2.1.1-д заагдсан ажлын хүрээнд мазаалайд суурилуулах сансрын дохиололтой нэг ширхэг хүзүүвч явах зардлыг санхүүжүүлж хамтран оролцох;
- 3.5 “Мазаалай баавгайг хамгаалах жил”-ийн хүрээнд хэрэгжүүлэх нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөний 3.1.5-г заагдсан ажлын хүрээнд Баянхонгор аймгийн ЗДТГ, Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраас зохион байгуулах мазаалай баавгайн хамгаалал, танин мэлэхүйн чиглэлийн арга хэмжээнд санхүүгийн дэмжлэг үзүүлж, хамтран ажиллах;
- 3.6 “Мазаалай баавгайг хамгаалах жил”-ийн хүрээнд хэрэгжүүлэх нэгдсэн арга хэмжээний төлөвлөгөөний 3.1.6-д заагдсан ажлын хүрээнд мазаалайн зураг, дүрс бичлэг бүхий шторк, фото, видео контентууд бэлтгэн олон нийтийн хэвлэл, мэдээллийн хэрэгсэлээр түгээх зэргээр маркетинг, сурталчлалыг ажлын гүйцэтгэх;

**ДӨРӨВ. БУСАД**

- 4.1 Энэхүү санамж бичиг нь Талууд гарын үсэг зурсан өшрөк хүчин төгөлдөр болох би 3 дугаар зүйлд заагдсан Талуудын үндсэн чиглэлүүд бүрэн хэрэгжиж тайлан гарснаар дуусгавар болно.
- 4.2 Талууд санал нэгтэй зөвшөөрснөөр энэхүү Санамж бичигт нэмэлт, өөрчлөлт оруулах, дуусгавар болгож болно.
- 4.3 Талууд санал нэгтэй зөвшөөрснөөр Санамж бичигт оролцогч талыг нэмж, эсхүл хасаж болно.
- 4.4 Талууд энэхүү санамж бичигт тусгайлан дурдсан зорилго, хүлээгдэхээр заасан үр дүнгээс бусад үүрэг хүлээгээгүй, амлалт өгсөнгүй болно.
- 4.5 Энэхүү санамж бичгийг монгол хэлнээ 2 хувь үйлдэж, тал тус бүр нэг хувийг хадгалав.

**САНАМЖ БИЧИГ БАЙГУУЛСАН:**

БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН


ЯАМЫГ ТӨЛӨӨЛЖ:

БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН БОДЛОГО  
ЗОХИЦУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА

  
(гарын үсэг)  
**Ц.УРАНЧИМЭГ**  
001012685  
99001010100720038

ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК-ИЙГ  
ТӨЛӨӨЛЖ:

ЗАХИРГААНЫ АЛБАНЫ ДАРГА

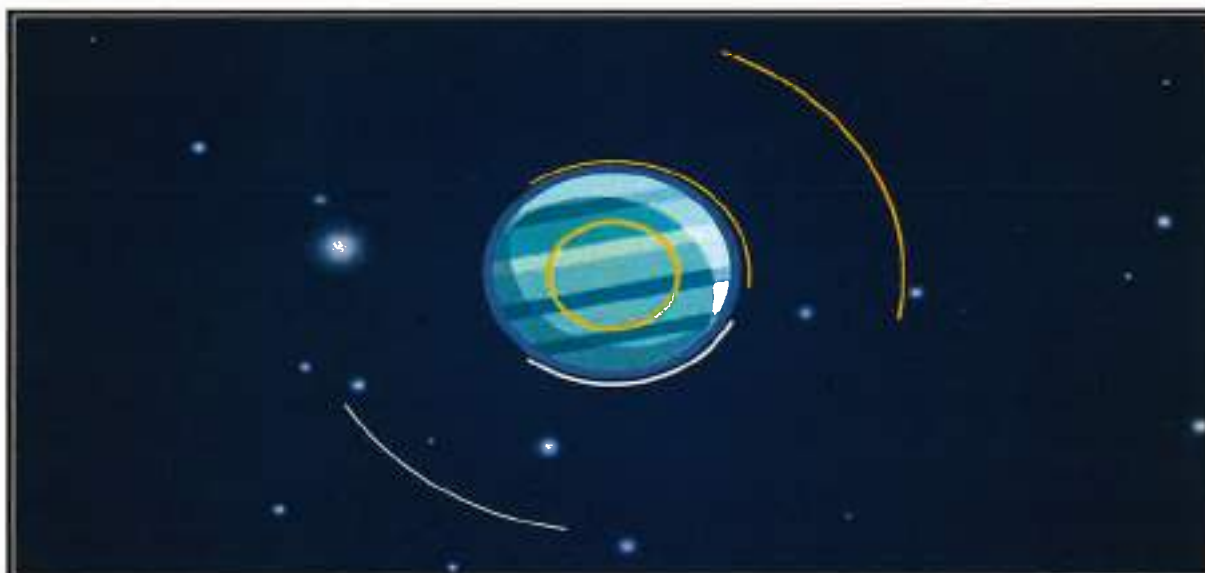
  
(гарын үсэг)

Б.ТАМИР

## БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ



## Биологийн олон янз байдлын тухай ойлголт





## Агуулга



- ✓ Биологийн олон янз байдлын тухай ойлголт
- ✓ Төслийн талбайн түүний ойр орчмын газрууд дахь биологийн олон янз байдал
  - Мөлхөгчид
  - Шувуу
  - Хөхтөн
  - Ургамлан нөмрөг
- ✓ Биологийн олон янз байдлын менежментийн хүрээнд мөрдөх зүйл
- ✓ Биологийн олон янз байдлын менежментийн хүрээнд хориглох зүйл

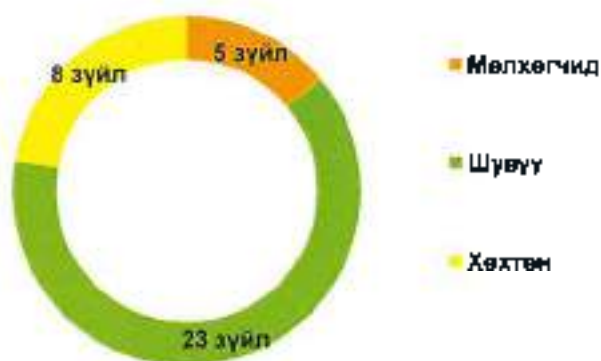
## Төслийн талбайн түүний ойр орчмын газрууд дахь биологийн олон янз байдал



## Амьтан



Төслийн талбайд тэмдэглэгдсэн зүйлүүд (БОТБУ 2016-2019)

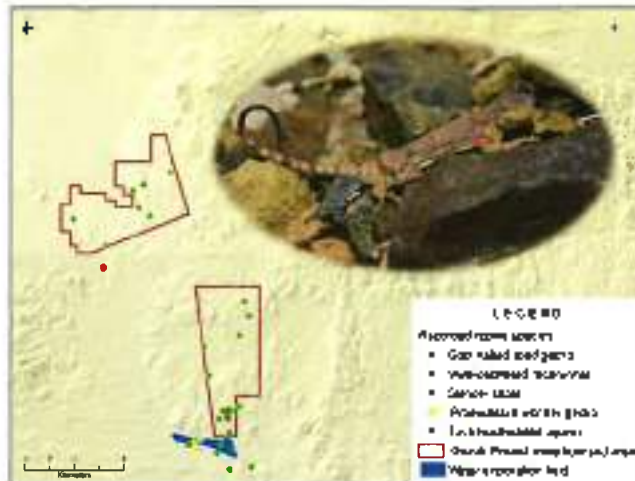




## МӨЛХӨГЧИД



Төслийн талбай орчимд тэмдэглэгдсэн мөлхөгчид (БОТБУ-ны тайлан)



Төслийн талбай болон түүний орчимд 5 зүйл мөлхөгчид амьдарч байна.

- Говийн махир хуруут гүрвэл
- Могой гүрвэл
- Нохой гүрвэл
- Цоохор хонин гүрвэл
- Сум могой

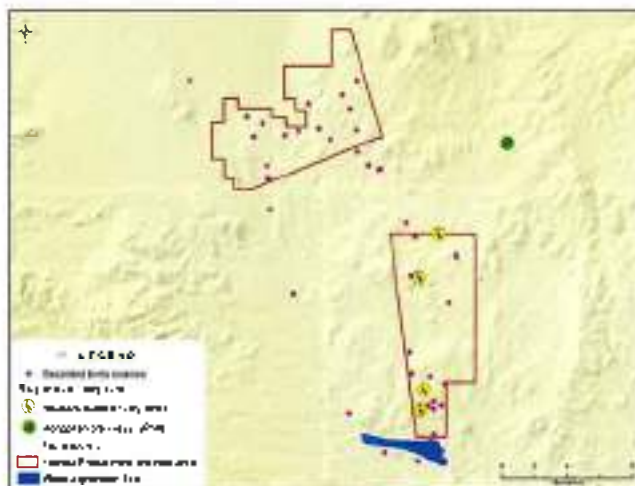


Нохой гүрвэл

## ШУВУУ



Төслийн талбай орчимд тэмдэглэгдсэн шувууд (БОТБУ-ны тайлан)



Төслийн талбай болон түүний орчимд 23 зүйлийн шувууд тэмдэглэгдсэнээс нэн ховор нэг, ховор нэг зүйлийн шувууд тэмдэглэгдсэн байна (Эх сурвалж. Экотрейд ХХК-ний хэзрийн судалгаа 2020он)

### Нэн ховор

- Жороо тоодог (*Chlamydotis undulata*)

### Ховор

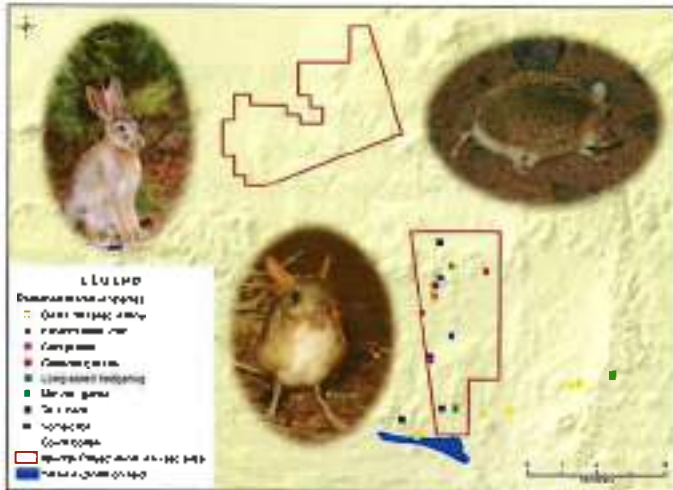
- Хулан жороо (*Podoces hendersoni*)

# ХӨХТӨН

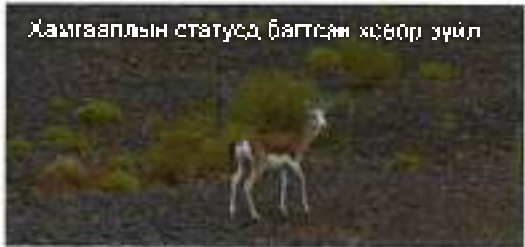


Төслийн талбай орчимд тэмдэглэгдсэн хөхтөн амьтад (БОТБУ-ны тайлан)

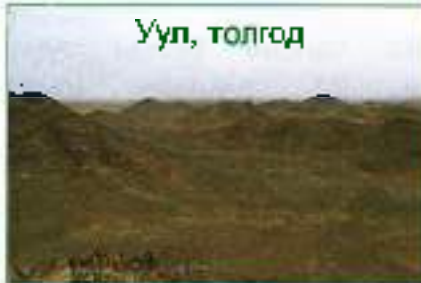
Төслийн талбайн түүний ойр орчимд 8 зүйлийн хөхтөн амьтад амьдарч байна



- Дэлдэн зарга
- Говийн алагдаага
- Зэгэл алагдааганцар
- Шаргал чичүүл
- Сохдой оогтно
- Бор туулай
- Шар үнэг
- Хар сүүл зээр



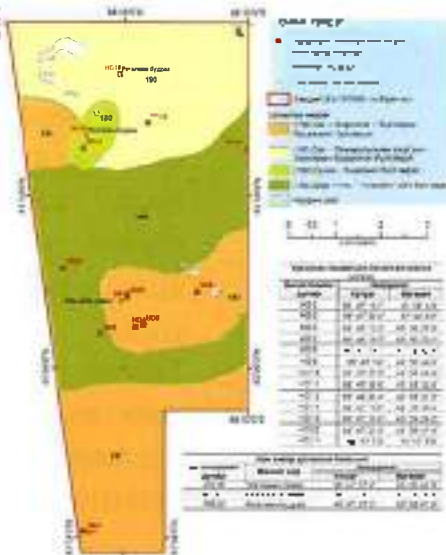
# Амьтдын амьдрах чухал орчнууд



## УРГАМАЛАН НӨМРӨГ



Төслийн талбайн болон түүний ойр орчимд 3 удаагийн ургамалжилтын судалгаа (2016, 2017, 2019 онуудад) хийсэн бөгөөд нийт 19 овог, 36 төрөлд хамаарах 48 зүйл ургамал тэмдэглэгдсэн. Эдгээрээс **нэн ховор** Регелийн будраа (*Pimpinella Regelia*), Потанины Хотир (*Zygophyllum Potaninii*), **ховор** Монгол бүйлс (*Amygdalus mongolica*), Өргөст ортууз (*Oxytropis asiphylla*) зүйлүүд байна.



## Биологийн олон янз байдлын менежментийн хүрээнд мөрдөх зүйл



- "Эрдэнэ Монгол" ХХК болон Байгаль орчны дүрэм журмуудыг дагаж мөрдөх
- Бэртсэн эсвэл үхсэн мал, зэрлэг амьтан таарвал байгаль орчны багт мэдээлдэг байх
- Хэрэв таны ажлын талбарт зэрлэг амьтан орж ирвэл байгаль орчны багт мэдээлдэг байх
- Зөвхөн батлагдсан маршрут, замаар явах
- Хурдны хязгаарыг дагаж мөрдөх
- Зам хөндлөн гарч буй мал, зэрлэг амьтан таарвал хурдаа хэсаж эсвэл зогсож өнгөрөөх
- Хууль бус ан хийсэн байж болзошгүй сэжиг бүхий эдгээд болон машин харвал байгаль орчны багт мэдээлдэг байх



## Биологийн олон янз байдлын менежментийн хүрээнд хориглох зүйл



- Зэрлэг амьтныг үргээж, хөөх
- Төслийн талбайн байгууламжуудаас бусад газарт зорчиж буй авто тээврийн хэрэгсэл дуут дохио өгөх
- Хууль бусаар төслийн талбай болон түүний ойр орчимд амьдардаг амьтныг ашиг, сонирхолыг сэдэлтэй барих, агнаж устгах
- Төслийн талбайд тэжээмэл амьтан авч ирэх, зэрлэг амьтдыг хооллож тэжээх
- Төслийн талбайд амьтан, ургамлын гаралтай түүхий эд авчирах

## Биологийн олон янз байдлын менежментийн хүрээнд хориглох зүйл



- Төслийн талбай болон түүний ойр орчимд ашиг сонирхол, эмчилгээний зориулалтай ховор, нэн ховор ургамлыг түүж бэлдэх
- Төслийн талбайн ойр орчимд ургадаг загам ой модыг тасдах, түүх, түлшинд ашиглах
- Сэтгэцэд нөлөөлдөг ургамлын гаралтай түүхий эдийг төслийн талбайд авчирах



### Гөмбөн дарваж ачыгдас болгосондох



**Халдун,  
Халдун**

Малд халдунг ачаагийн зэрлэг таван дэвсгэр илрэн олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ. Энэ амьтан халдунг халдун гэнэ. Малд халдунг олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ. Малд халдунг олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ.



**Халдун шал,  
Асгалдас болгосондох**

Гөмбөн шалын дарваж амьтан. Малд халдунг олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ. Малд халдунг олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ.



**Халдун**

Халдун амьтан халдунг олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ. Малд халдунг олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ. Малд халдунг олохдог бөгөөд үүнийг халдун гэнэ.



## БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ ОЛГОХ СУРГАЛТ



## БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫН МЭДЭЭЛЭЛ ОЛГОХ СУРГАЛТ











Суртал захиран авалтын өртөг: Тийшээгүй

Суртал захиран авалтын зуузагма: Энгийн өмчлөлтийн ажлын төлөвлөгөөний хүрээнд

| No                     | САН Дугаар | Нэр          | Овог        | Ажлын тусламж                 | АСА хувь | Гарын үсэг         |
|------------------------|------------|--------------|-------------|-------------------------------|----------|--------------------|
| <b>Mechanical Team</b> |            |              |             |                               |          |                    |
| 1                      | 80246      | Kontseckei   | Geebold     | Mechanical Superintendent     | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 2                      | 80256      | Khesker      | Sukhbaatar  | Mechanical fitter             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 3                      | 80251      | Bayarbat     | Gantalgia   | Mechanical fitter             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                      | 80291      | Enkhjirigs   | Enkhjiriyag | Mechanical fitter             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 5                      | 80218      | Baigali      | Bayarsuren  | Mechanical fitter             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                      | 80247      | Myagmarsuren | Dandasure   | Mechanical fitter             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Welding Team</b>    |            |              |             |                               |          |                    |
| 7                      | 80229      | Bayarsuren   | Haatarshuu  | Welder                        | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 8                      | 80371      | Sanduu       | Enkhjiriyag | Welder                        | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Survey Team</b>     |            |              |             |                               |          |                    |
| 9                      | 80157      | Mandakhuyag  | Oyundorj    | Survey Engineer               | 0.0000   | <i>[Signature]</i> |
| 10                     | 80346      | Usbat        | Gantalgia   | Survey Assistant: Interpreter | 0.00     | <i>[Signature]</i> |

Учурдагы ишканалардын өлкөтө ишканалары: Түндүк Түштүк

Сүрүнчү эл аралык жети-өлкөтө ишканалар: *Аралыктын өлкөтө ишканаларынын ишканаларындагы ишканалар*

| No                      | САН<br>Дуулар | Иш           | Өлкөтө       | Алтын түрүндө      | АСА хына | Тарган үст         |
|-------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|----------|--------------------|
| <b>Logic Team</b>       |               |              |              |                    |          |                    |
| 1                       | 80140         | Табал        | Табалчы      | Electrical fitter  | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 2                       | 80140         | Табал        | Табалчы      | Site supervisor    | 10,00    | <i>[Signature]</i> |
| 3                       | 80154         | Судуу, жер   | Учурдагы     | Warehouse office   | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                       | 80152         | Ишканалардын | Ишканалардын | Site supervisor    | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 5                       | 80146         | Амбарчы      | Даталар      | Driver             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                       | 80159         | Көчүрү       | Даталар      | Driver             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 7                       | 80160         | Секретарь    | Клиенттер    | Driver             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 8                       | 80155         | Мундубай     | Патшалар     | Technician         | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 9                       | 80231         | Амбарчы      | Соттукчу     | Technician         | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 10                      | 80148         | Башкаруучу   | Соттукчу     | Driver             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 11                      | 80145         | Учурдагы     | Амбарчы      | Operational        | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 12                      | 80122         | Ишканалардын | Ишканалардын | Worker             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 13                      | 80154         | Судуу, жер   | Ишканалардын | Operational        | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Lifting Team</b>     |               |              |              |                    |          |                    |
| 14                      | 80144         | Даталар      | Табалчы      | Lifting supervisor | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 15                      | 80147         | Забар        | Табалчы      | Lifting supervisor | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 16                      | 80121         | Ишканалардын | Ишканалардын | Worker             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 17                      | 80129         | Амбарчы      | Даталар      | Worker             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 18                      | 80172         | Даталар      | Учурдагы     | Worker             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 19                      | 80141         | Табалчы      | Учурдагы     | Worker             | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 20                      | 80115         | Ишканалардын | Судуу, жер   | Operational        | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Scaffolding Team</b> |               |              |              |                    |          |                    |
| 21                      | 80200         | Ишканалардын | Ишканалардын | Scaffolder         | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 22                      | 80142         | Ишканалардын | Судуу, жер   | Scaffolder         | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 23                      | 80242         | Ишканалардын | Ишканалардын | Scaffolder         | 0,00     | <i>[Signature]</i> |



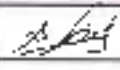
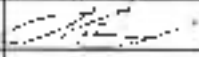
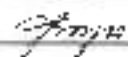
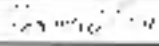
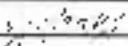
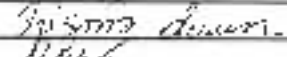
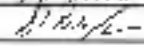



Олгийн тусгай ажлын үнэмлэхийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.11

Сургалт зааварчилгаа өрсөлдөгч: Түймэгзүй

Сургалт зааварчилгааны нгуулам: Диспетчин болон ану бэлдсэн мөрдөгчид өгөөг аугаага

| No                  | Нэр         | Овог     | Албан тушаал | АСА хувь | Гарын үсэг   |
|---------------------|-------------|----------|--------------|----------|--|
| <b>Achlaltbayar</b> |             |          |              |          |  |
| 1                   | Огтөнчдүүл  | Ж        | Менеджер     |          |   |
| 2                   | Амарзунъяа  | Б        | Оператор     |          |   |
| 3                   | Гамжидсүрэн | Б        | Оператор     |          |   |
| 4                   | Шиндидрэн   | Э        | Оператор     |          |   |
| 5                   | Доржсүрэн   | Н        | Оператор     |          |   |
| 6                   | Тухтайян    | С        | Оператор     |          |   |
| 7                   | Доржпалгач  | Эрэнэбат | Оператор     |          |   |
| 8                   | Эрэнбилэг   | Чулуудан | Оператор     |          |   |
| 9                   | Батсайхан   | Седнев   | Оператор     |          |   |
| 0                   | Эулбаян     |          | Оператор     |          |  |

Сурвалж ажлаарчигчид өрсөн нэр: Тийм-Утун

Сурвалж ажлаарчигчийн агуулга: Хяналтын тал түү байрны мэдээлэл өгөх үүрэгт

| No                          | Нэр       | Оног | Албан тушаал | АСА хувь | No | Гарын үсэг         |
|-----------------------------|-----------|------|--------------|----------|----|--------------------|
| <b>Khangai Building LLC</b> |           |      |              |          |    |                    |
| 1                           | Тээгээжид |      | Иргэн        |          | 1  | <i>[Signature]</i> |
| 2                           | Энхтүг    |      | Иргэн        |          | 2  | <i>[Signature]</i> |
| 3                           | Чинзориг  |      | ХАБ/УА       |          | 3  |                    |
| 4                           | Ганзориг  |      | Жууш         |          | 4  | <i>[Signature]</i> |
| 5                           | А.Нансуйх |      | Мужид        |          | 5  | <i>[Signature]</i> |
| 6                           | Чинзориг  |      | Тус. аж      |          | 6  | <i>[Signature]</i> |
| 7                           | Бүтээгчид |      | Мужид        |          | 7  | <i>[Signature]</i> |
| 8                           | Аюулбайр  |      | Ганзориг     |          | 8  |                    |


Сургаал тавьварчилсан өргөн хэмэ: Тийм Үгүй

Сургаал тавьварчилсан агуулга: Хяналтын хэв маяг байр-нх мэдээлэл өөрчлөлт

| No                        | Нэр          | Овог        | Албан тушаал | АСА хувь | No | Гарын үсэг         |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------|----------|----|--------------------|
| <b>Khash Tsamkhag LLC</b> |              |             |              |          |    |                    |
| 1                         | Цогцбаатар   | Эрхэлцбатар | инженер      |          | 1  | <i>[Signature]</i> |
| 2                         | Мунгал       | Мунгаа      | Х.А.Б.ЭА     |          | 2  | <i>[Signature]</i> |
| 3                         | Солонг       | Хүрэлтөгөл  | инжен        |          | 3  | <i>[Signature]</i> |
| 4                         | Лувсансүрэн  | Эрхэлжидэг  | туслах       |          | 4  | <i>[Signature]</i> |
| 5                         | Аринууга     | Батжаргал   | туслах       |          | 5  | <i>[Signature]</i> |
| 6                         | Дансарбалгар | Баянсүрэн   | туслах       |          | 6  | <i>[Signature]</i> |
| 7                         | Энхболд      | Нилсүрэн    | Архитектор   |          | 7  | <i>[Signature]</i> |
| 8                         | Хэнгэрийс    | Далантай    | Мүжид        |          | 8  | <i>[Signature]</i> |
| 9                         | Гангаа       | Батсуяг     | Мүжид        |          | 9  | <i>[Signature]</i> |

Сургалт завхарчигчид өрсөдөл: Түвшин

Сургалт эхлэх өдөр/мөч: Ажлаагын хамт ажлын үйлчилгээний үйлчилгээ

| No                     | САН Дугаар | Нэр        | Онц     | Албан тушаал | АСА хувь | Гарын үсэг  |
|------------------------|------------|------------|---------|--------------|----------|---|
| <b>Electrical Team</b> |            |            |         |              |          |   |
| 1                      | 80216      | Гучибаатар | Салбар  | Electrician  | 0.00     |  |
| <b>Piping Team</b>     |            |            |         |              |          |   |
| 2                      | 80211      | Murkhjin   | Dyubleg | Pipe fitter  | 0.00     |  |





## *GG-6 Талаарх мэдээлэл*



Зөвхөн Монголын говь цөлийн төлөөлөл болсон гайхамшигт 6 амьтнаар Монгол бөхөн, Хавтгай, Хулан, Тахь, Хар сүүлт болон Мазаалай баавгайг нэрлэж эдгээр амьтдыг дэлхий дахинд таниулах, мөн хамгаалах ажлыг зохион байгуулах санаачилгыг **ГОВИЙН ГАЙХАМШИГТ 6** гэж нэрлэсэн байна.

# Монгол бөхөн

- **1. Соргог Бөхөн** / Зүүн өмнөд европын тал нутаг, Дундад ази, Казагастан, Халимагийн хуурай тал хээрт тархан амьдардаг.
- **2. Монгол Бөхөн** / Зөвхөн Монгол оронд Монголын баруун хязгаарын Алтайн уулс хоорондын хөндий Их нууруудын хотгорын хуурай уур амьсгалтай, цөлөрхөг хээрт Шарга, Хүйсын говь, Хяргас нуурын хөндийгөөр тархан байршсан. Бөхөн нь нэн ховор МУ-ын улсан дансанд бүртгэгдсэн.
- Нас бие гүйцсэн эр Бөхөнг Хэржин, эм бөхөн хэрэгчин, төлийг нь янзага гэдэг. Цагт 90км цагийн хурдлах чадвартай.
- Малын мяралзан өвчнөөр тоо толгой хорөгдсон боловч сүүлийн 2 жилийн хугацаанд тоо толгой нь өсөж 14000 орчим болон өссөн тоо баримт байдаг. Айлуудын малтай бэлчээр давхцаж шахагдах, малын гоц халдварт өвчин тархах, хулгайн ан зэрэг нь бөхөн гөрөөсний хувьд хорөгдох хамгийн том шалтгаан болдог.
- Монгол бөхөн малд хортой өвс тэжээлээр хооллодог.

## Монгол Бөхөнг хайрлан хамгаалая



- Хар сүүлттийн эрийг Оонь, эмийг Шаргачин, төлийг янзага гэнэ.
- Монгол оронд 2023 оны тооллогоор 73000 орчим хар сүүлт байна гэж тоологдсон. Дэлхийн нийт хар сүүлттийн 70 хувь нь Монгол оронд байдаг. Говь цөл, цөлийн хээрийн бүсэд амьдардаг. 1965 онд агнахыг хуулиар хориглож, ховор зэрэглэлд оруулж МУ-ын улаан данс, хөхтөн амьтны улаан дансанд бүртгэсэн байдаг.
- Бэлчээрийн менежер хэмээн нэрлэгддэг хар сүүлт зээр нь идэш хоол хайн хэдэн зуун километр газрыг ажралгүй туулж чаддаг байна. Ингэхдээ хөрснийг сийрэгжүүлэхээс гадна хоргол нь газарт бордоо болон шингэж өвс ногоо ургах таатай нөхцөлийг бүрдүүлдэг. Хамгийн гол дайсан нь чоно. Мөн өндөр чанартай мах, арьсыг нь ашиглахын тулд хулгайн анчид ихээр агнадаг.

## Хар сүүлт зээр

Хар сүүлт зээрийг хайрлан  
хамгаалай

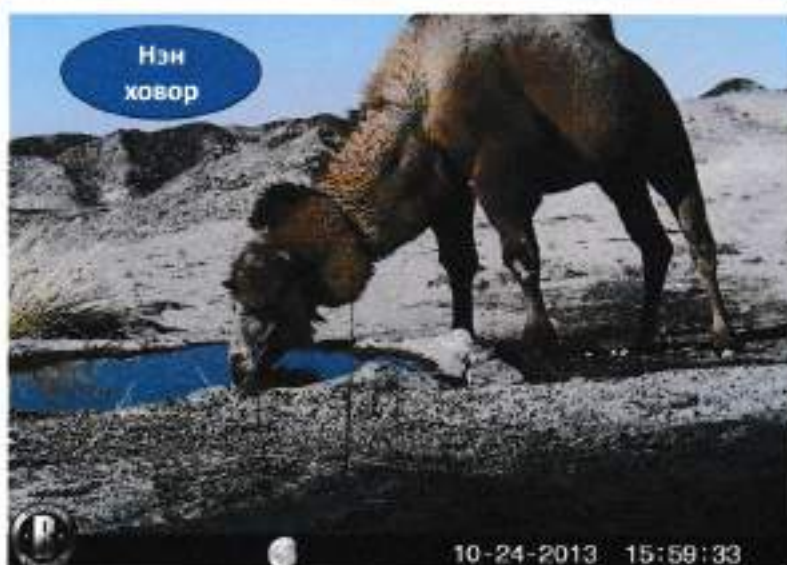




**Ховордлын статус-** ДБХХ-ны Улаан дансны ангилалын шалгуураар олон улсын хэмжээнд "устаж байгаа", бүс нутгийн хэмжээнд "устаж болзошгүй" хэмээн үнэлэгдсэн.

- Монголд 1930 оноос хавтгай агнахыг хуулиар хориглож, Амьтны тухай хуулийн нэн ховор амьтнаар хамааруулж, Монгол улсын улаан ном, Олон улсын улаан номд оруулжээ. Зэрлэг амьтдын нүүдлийн зүйлүүдийг хамгаалах тухай конвенцийн I хавсралтад бүртгэгдсэн. Тархац нутгийг 1975 оноос дархан цаазтай газар болгосон. Их говийн дархан цаазат газарт (Баянтооройд) хавтгай тэмээний гаршуулан үржүүлсэн сүргийг бий болгож удмын санг хамгаалах, өсгөн үржүүлэн эргүүлж байгальд тавих ажлыг хийж байна.

## Хавтгай тэмээг хайрлан хамгаалая.



- **Ховор зүйл.** ДБХХ-ны Улаан дансны ангиллын шалгуураар олон улсын хэмжээнд “эмзэг”, бүс нутагт “ховордсон” зүйл хэмээн үнэлэгдсэн.
- Дэлхий дээр гураван төрлийн хулан байдаг бөгөөд нэг дэд зүйлүүд нь Монголд өргөн тархсан байдаг. Хулан нь илжигнээс арай том, 290 орчим кг жинтэй, 2.1 метр урт, морьтой илүү төстэй юм. Тэд мориноос богино хөлтэй бөгөөд улирлын дагуу өнгө нь өөрчлөгддөг. Зундаа улаан хүрэн, өвөлдөө шар хүрэн өнгөтэй байдаг.
- Тархац нөөцийн үнэлгээгээр 20 орчим мянган хулан байсан” гэж ШУА-ийн Биологийн хүрээлэнг гаргасан байдаг.
- Хулан бол эко системд асар их ач холбогдолтой. Хулан байгаа газар ус бий гэж ярьдаг.

## ХУЛАН



### Ховордлын статус

Ховор зүйл. ДБХХ-ны Улаан дивсны ангиллын шалгуураар олон улсын хэмжээнд “эмгэг”, бүс нутагт “ховордсон” зүйл хэмээн үнэлэгдсэн. Монгол улс агнахыг 1953 оноос хуулиар хориглож, Монгол улсын засгийн газрын 2012 оны 7 дугаар тогтоолын ховор амьтны хавсралтад бүртгэж, Монгол улсын улаан номд оруулсан Зэрлэг амьтан ба ургамлын аймгийн ховордсон зүйлийг олон улсын хэмжээнд худалдаалах тухай конвенцийн I хавсралт болон Зэрлэг амьтдын нүүдлийн зүйлүүдийг хамгаалах конвенцийн II хавсралтад тус тус бүртгэгдсэн. Тархац нутгийг Говийн их дархан цаазат газар, Говийн бага дархан цаазат газарт хамруулан хамгаалсан.

- Тахь бол Монголын тал нутагт амьдардаг зэрлэг адууны сүүдлийн төрөл юм. Хүмүүсийн нөлөөгөөр 1966 оноос хойш байгальд устаж үгүй болсон ч 1990-ээд онд Нидерланд, Германы амьтны хүрээлэнгээс буцааж авчраад Хустайн нуруу, Тахийн тал, Хомын тал зэрэг газруудад дахин нутагшуулсан. Тахь нь хэзээ ч гаршуулж байгаагүй жинхэнэ зэрлэг адуу юм.

### Пржвалкийн адуу-Тахь



Гэрэл зурвал Г.Ууганбаатар

Ховордлын статус- ДБХХ-ны Улаан дансны ангилалын шалгуураар:

Олон улсын хэмжээнд: "устаж байгаа".

Бүс нутгийн хэмжээнд: "устаж байгаа" хэмээн үнэлэгдсэн.

- Мазаалай баавгай агнахыг 1953 оноос хуулиар хориглож, улмаар Амьтны тухай хуульд нэн ховор амьтнаар бүртгэж, үндсэн байршил нутгийг Говийн их дархан цаазат газарт хамруулан Монгол улсын улаан номд оруулсан. Зэрлэг амьтан ба ургамлын аймгийн ховордсон зүйлийг олон улсын хэмжээнд худалдаалах тухай конвенцийн I хавсралтад бүртгэгдсэн.
- Анхлан 1980 онд Оросын эрдэмтэд мазаалайг Түвдийн баавгайн төрөл зүйл хэмээн тооцож байсан ч энэ таамаглал худлаа болж Мазаалай нь баавгайн шинэ төрөл зүйл буюу Монголын говиос өөр хаана ч амьдардаггүй болохыг тогтоосон байна. Монгол орны төдийгүй дэлхийд хамгийн ховорт тооцогдох уг амьтан нь өдгөө 50 орчим л тоо толгой үлдсэн байна.





## Мазаалай хамгаалах өдөр

Мазаалай нь баавгайн шинэ төрөл зүйл буюу Монголын говиос өөр хаана ч амьдардаггүй болохыг тогтоосон байна. Монгол орны төдийгүй дэлхийд хамгийн ховорт тооцогдох уг амьтан нь өдгөө 50 орчим л тоо толгой үлдсэн байна.

Ерөнхий төрх ойн хүрэн баавгайтай адил боловч биеэр бага. Цагаан богд уулын шармаахайн биеийн урт 168 см, сэрвээний өндөр 92 см, жин 90 кг байжээ. Шар хулсны нурууны Хөшөөтийн булагт хавар амьдаар барьсан шармаахайн биеийн урт 167 см, сэрвээний өндөр 79 см, биеийн жин 138 кг байсан байна. Зуны зүс жигд хүрэн бор, өвөл, хавар хар хүрэн сор үстэй, цайвар шаргал ноолууртай. Хөлний өвдөгөөс доош хэсэг болон хүзүү их биеэсээ бараавтар. Хүзүү, далны шонтон хэсэгт цагаан цайвар толботой, зарим бодгальд ялангуяа эвш, залуу амьтдад ажиглагддаггүй. Зүс нас хүйснээс хамааран өөрчлөгдөж байдаг. Хумс цайвар өнгөтэй, шулуундуу, мохоо, бүдүүн богинохон. Хөнгөн шалмаг хөдөлгөөнтэй.

Алтайн өвөр говийн баруунаа Аж богдын зүүн үзүүр, зүүнээ Тост, Нэмэгт уул, хойшоо Эж хайрхан, Захуй, Зармангийн баянбүрд, Эдрэнгийн нуруу, өмнөө улсын хил хүртэлх нутагт тархаж байсан байна. Зүүнээ Цагаан богд, баруунаа Баруун Тооройн нуруу, хойш Зараа, Буурын хар уулын хооронд буюу тархацынхаа тэн хагасаас бага нутагт Сэгс цагаан богд, Шар хулсны нуруу, Төмөртэйн хөх нуруу, Атас Ингэс уулын хавиар байршина. Шар хулс, Цагаан тохой, Цагаан бургас, Өлзий бэлгих, Хөшөөт зэрэг булаг шандын ойролцоох хад бартаат намхан уулсаар гүйдэлтэй. Зүүнээ Тост уул, баруунаа Майхан булаг, Хар хайрхан, хойшоо Эдрэнгийн нуруу хүртэл тохиолдлоор үзэгдэнэ.

# АМЬТНЫ ТУХАЙ ХУУЛЬ

## 24.5 дугаар зүйл. Хууль бусаар ан агнах

- 1. Улсын тусгай хамгаалалттай газар нутагт зөвшөөрөлгүйгээр амьтан агнасан, барьсан, эсхүл ховор амьтныг тусгай зөвшөөрөлгүйгээр агнасан, барьсан, зориудаар тэжээж гаршуулсан, үржүүлсэн, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийн зүйлийг хадгалсан, худалдсан, худалдан авсан, тээвэрлэсэн, гадаад улсад гаргасан, ховор амьтны чихмэл, эд, эрхтэн, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийн цуглуулга хийсэн бол таван мянга дөрвөн зуун нэгжээс хорин долоон мянган нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр торгох, эсхүл нэг жилээс таван жил хүртэл хугацаагаар зорчих эрхийг хязгаарлах, эсхүл нэг жилээс таван жил хүртэл хугацаагаар хорих ял шийтгэнэ.
- 2. Нэн ховор амьтныг тусгай зөвшөөрөлгүй агнасан, барьсан, зориудаар гаршуулан тэжээсэн, амьдрах орчныг алдагдуулсан тэдгээрийн түүхий эдийг бэлтгэсэн, тээвэрлэсэн, хадгалсан, худалдсан, худалдан авсан, гадаад улсад гаргасан, нэн ховор амьтны чихмэл, түүхий эд, эд, эрхтэн, тэдгээрийн гаралтай түүхий эдийн цуглуулга хийсэн бол арван мянган нэгжээс дөчин мянган нэгжтэй тэнцэх хэмжээний төгрөгөөр торгох, эсхүл хоёр жилээс найман жил хүртэл хугацаагаар хорих ял шийтгэнэ.

*Та үүнийг мэдэхүү?* **ТОВИЙН ТАЙХАМШИГТ 6**

|                 |            |            |                |            |          |            |
|-----------------|------------|------------|----------------|------------|----------|------------|
| Төл хөдөө       | 300-800    | 25-40      | 12 000         | 9000       | 20000    | 580        |
| Боргоонон цэцэг | Ийн хэвээр | Ийн хэвээр | Хэвээр         | Ийн хэвээр | Хэвээр   | Ийн хэвээр |
| Малын эд        | 15000.00   | 19000.00   | <b>1330.00</b> | 3000.00    | 9700.00  | 1000.00    |
| Малын эд        | 21000.00   | 22000.00   |                | 2200.00    | 11000.00 | 13400.00   |

Малын эд

### Хилэнцэт хорхой/ хилэнцэт аалз



Манай гэрэгний хамгийн хортой таван амьтны дэг бэл хилэнцэт хорхой юм. 300-400 жилийн тэртээ нэг хэлбэрээрээ амьдарч байсан байна судламчдын мэдээллүүд байдаг. Жилд дэлхий дээр 5000 хүн хилэнцэт хорхойнд хатуулж хорвоог орхидог гэнэ. Энэ амьтан ганцхан хатгалтаар хүний амьнд хүрэх хэмжээний хорыг ялгаруулдаг байна. Учир нь хилэнцэт хорхой өөрөөсөө маш ховор төрлийн хүчтэй хорт бодис ялгаруулдаг гэсэн судалгаа байдаг байна. Эмэгчин аалзны хор нь эрэгчийхээсээ хэд дахин илүү хортой бөгөөд сэтгэлд нөлөөлөх, мэдрэл хордуулах, амьсгал боогдуулах аюултай.

Монгол оронд 2 зүйлийн хилэнцэт хорхой бүртгэгдсэн байдаг. Монгол орны хувьд цөлөрхөг хээр, цөөлний бусад хад чулуу, загван ойтой газруудаар элбэг тархсан. Мөд бутны унасан навч, чулууны ан цав, шавьжийн нүх, шоргоолжны үүр, бусад нүх, хонгил зэргээр амьдардаг.

**Манай төслийн талбай дээр хилэнцэт хорхой байгаа тааралдаг.**

Хөдөлгөөн нь удаан боловч айж цочсон үедээ маш хурдан хөдөлгөөнд орно. Хатгасан газар хүчтэй өвдөлт үүсэж, улмаар нь өвдөлт нь бүх биеэр нь тархаж, мөч болон хэвлийн булчин чангарч халуурах шинж илэрлэг байна.

**Хатуулсан тохиолдолд яаралтай эмнэлгийн тусламж авах шаардлагатай.**

## Говийн дараах амьтдаас болгоомжлох

### ХАЧИГ



Хачгаар дамжих халдвар нь дамжуулагч хачгийн идэвхтэй үетэй давхцан 4-10 сарын турш бүртгэгддэг. Хазуулсан тохиолдолд Эмнэл зүйн хувьд өндөр халуурах, толгой хүчтэй өвдөх, бөөлжих, үе мөч, ууц нуруугаар шархирч өвдөх, уналт таталт, саа слажилт зэрэг шинжүүд илэрдэг.

**Төслийн талбайн заг, сүхэй, бутлаг ургамлуудтай газруудаар хачиг злбж тааралддаг.**

Халдварын голомттой газруудаар явахдаа тод өнгийн, битүү хувцас өмсөх, 2-3 цаг тутамд биеэ шалгах, хачиг дайжуулагч бодис хэрэглэх хэрэгтэй.

Хачигт халдварын эрсдэл бүхий голомтот нутагт амьдардаг болон тухайн газар нутагт ажилладаг, зорчдог хүмүүс хачигт халдвараас сэргийлэх вакцинд хамрагдах хэрэгтэй.

**Хачигт хазуулсан тохиолдолд яаралтай эмчид хандаж эмнэлгийн тусламж авах хэрэгтэй.**



## Говийн дараах амьтдаас болгоомжлох

• Загийн шар  
аалз/Арваалж



Говь цөлийн бүсэд амьдардаг. Цох болон гүрвэлээр хооллодог бөгөөд маш хурдан хөдөлгөөнтэй.

Ихэвчлэн шонийн идэвхтэй. Хоргүй хэдий ч хазуулсан тохиолдолд хүтгэй өвдөх ба хавдаж, үрэвсэж, хатуурах нь бий.

Биеийн 3/1 хэмжээтэй том, хүч эрүүнийхээ тусламжтайгаар ангиа барьдаг.

Үүний улмаас булдруу үүсэж, зарим тохиолдолд цус шүүрдэг байна.

**Хазуулсан тохиолдолд эмчид хандах  
хэрэгтэй.**



Анхаарал хандуулсанд баярлалаа.

Говийн гайхамшигт-6 мэдээлэл олгох сургалтын фото зураг





Өдрийн ээлжийн ажлчдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төрийн байгуулалтын - 6 дугаар талбар нэгдсэн  
хүнд тусламт (20 жилийн)

| No                       | САН Дугаар | Нэр            | Огноо         | Албан тушаал                 | АСА хувь | Гарын үсэг |
|--------------------------|------------|----------------|---------------|------------------------------|----------|------------|
| <b>Management</b>        |            |                |               |                              |          |            |
| 1                        | 80108      | Enkhbayar      | Purevjav      | Construction Manager         | 0.00     |            |
| <b>HR&amp;Admin Team</b> |            |                |               |                              |          |            |
| 2                        | 80113      | Enkhzaya       | Damba         | HR&Admin Officer             | 0.00     |            |
| 3                        | 80387      | Amarbayasgalan | Enebish       | Housekeeper                  |          |            |
| 4                        | 80381      | Davanjargal    | Sharav        | Housekeeper                  |          |            |
| <b>HSE Team</b>          |            |                |               |                              |          |            |
| 5                        | 80136      | Shinekhuu      | Chimedbaatar  | HSE Supervisor               | 0.00     |            |
| 6                        | 80260      | Naranbaatar    | Bat-Orgil     | HSE Supervisor               | 0.00     |            |
| 7                        | 80362      | Sunjidmaa      | Gankhoo       | Site nurse                   | 0.00     |            |
| <b>Control Team</b>      |            |                |               |                              |          |            |
| 8                        | 80118      | Margadgarvu    | Oyunbaatar    | Planning Engineer            | 0.00     |            |
| 9                        | 80120      | Munkhdelger    | Munkhzul      | Document Controller          | 0.00     |            |
| 10                       | 80119      | Nomin          | Erdenegerel   | Planning Engineer            | 0.00     |            |
| 11                       | 80121      | Sakh-Erdene    | Bazarragchaa  | Document Controller          |          |            |
| <b>Quality Team</b>      |            |                |               |                              |          |            |
| 12                       | 80124      | Iveel          | Purevdorj     | SMP inspector                | 0.00     |            |
| 13                       | 80126      | Sarnai         | Boldbaatar    | CS inspector                 | 0.0      |            |
| 14                       | 80125      | Yanjinkham     | Myagmarsuren  | Material consulting engineer |          |            |
| 15                       | 80316      | Kherlenmurun   | Tumendemberel | E&I inspector                | 0.00     |            |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа өрсөн эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төвийн тэргүүлэгч - 6 дүтгэлийн төлөөлөгч мэдээлэл өгөх сургалт (20-минут)

| No                     | САН Дугаар | Нэр             | Овог          | Албан тушаал                       | АСА хувь | Гарын үсэг         |
|------------------------|------------|-----------------|---------------|------------------------------------|----------|--------------------|
| <b>Piping Team</b>     |            |                 |               |                                    |          |                    |
| 1                      | 80203      | Sainbayar       | Nyamsuren     | Construction Engineer (Piping)     | 0.00     | H. Laimbayar       |
| 2                      | 80379      | Tsedensodnom    | Sainryambuу   | Construction Engineer (Piping)     | 0.00     | Alt                |
| 3                      | 80209      | Ariunbold       | Batbaatar     | Pipe fitter                        | 0.00%    | И. Мунхбаяр        |
| 4                      | 80283      | Munkhsuuri      | Bolor-Erdene  | Pipe fitter                        | 0.00%    | M. Munkhsuuri      |
| 5                      | 80207      | Sugar-Od        | Tsogtbaatar   | Pipe fitter                        | 0.00%    | S. Tsogtbaatar     |
| 6                      | 80208      | Baasandorj      | Dagvatsend    | Pipe fitter                        | 9000     | B. Baasandorj      |
| 7                      | 80210      | Batsaikhan      | Boldbaatar    | Pipe fitter                        | 2000     | B. Batsaikhan      |
| 8                      | 80205      | Sugar           | Bayanmunkh    | Pipe fitter                        | 0.00     | S. Sugar           |
| 9                      | 80206      | Ochbadrakh      | Jargalsaikhan | Pipe fitter                        | 0.00%    | O. Ochbadrakh      |
| 10                     | 80326      | Erdenebat       | Adiyajav      | Pipe fitter                        | 0.100    | E. Erdenebat       |
| <b>Electrical Team</b> |            |                 |               |                                    |          |                    |
| 11                     | 80212      | Odgarav         | Tsend-Ayush   | Construction Superintendent (E&I)  | 0.00     | O. Odgarav         |
| 12                     | 80213      | Unurbat         | Batbayar      | Construction Senior Engineer (E&I) | 0.00     | U. Unurbat         |
| 13                     | 80215      | Munkhdemberel   | Tsogtsaikhan  | Construction Engineer (E&I)        | 0.00     | M. Munkhdemberel   |
| 14                     | 80244      | Myagmarjav      | Altantsetseg  | Electrician                        | 0.00     | M. Myagmarjav      |
| 15                     | 80355      | Boldbaatar      | Tengersaikhan | Electrician                        | 0.00     | B. Boldbaatar      |
| 16                     | 80295      | Batsaikhan      | Tuvaan        | Electrician                        | 0.00     | B. Batsaikhan      |
| 17                     | 80216      | Gendenjamts     | Chimeddorj    | Electrician                        | 0.00     | G. Gendenjamts     |
| 18                     | 80220      | Munkhbayasgalan | Altansukh     | Electrician                        | 0.00     | M. Munkhbayasgalan |
| 19                     | 80227      | Tuvshintur      | Jamba         | Electrician                        | 0.00     | T. Tuvshintur      |
| 20                     | 80357      | Bayarjargal     | Gannulga      | Electrician                        | 0.00     | B. Bayarjargal     |
| 21                     | 80368      | Gankhulug       | Enkhbold      | Generator mechanic                 |          | G. Gankhulug       |
| 22                     | 80383      | Bilguan         | Munkhbayar    | Generator mechanic                 | 0.00     | B. Bilguan         |

Сургалт зааварчлагыг орсон эзэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчлаганы агуулга: *Төрийн захиалгын хөтөлгөөний талаар иргэдийн  
бүлэг бүртгэлт (20 минут)*

| No         | CAH<br>Дугаар | Нэр          | Оноо           | Албан тушаал                         | ACA хуви | Гарын үсэг         |
|------------|---------------|--------------|----------------|--------------------------------------|----------|--------------------|
| Civil Team |               |              |                |                                      |          |                    |
| 1          | 80159         | Altansukh    | Enkhjargal     | Construction Superintendent (Civil)  | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 2          | 80160         | Delgerdalai  | Bayanmunkh     | Construction Senior Engineer (Civil) | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 3          | 80258         | Baskhuu      | Byambaa        | Assistant engineer (Civil)           | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 4          | 80245         | Munkh-Erdene | Baldorj        | Construction Engineer (Civil)        | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 5          | 80163         | Zolbayar     | Enebish        | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 6          | 80164         | Baldorj      | Natsagdorj     | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 7          | 80170         | Munkhbat     | Vanchin        | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 8          | 80264         | Munkh-Erdene | Bayanjargal    | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 9          | 80265         | Gan-Erdene   | Otgonbayar     | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 10         | 80267         | Amartuvshin  | Zevgoekhuu     | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 11         | 80270         | Otgonbat     | Bat-Erdene     | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 12         | 80324         | Urtnasan     | Khurlee        | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 13         | 80371         | Baljinnyam   | Bantarsaikhan  | Civil worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 14         | 80262         | Otgonbaatar  | Tsolmon-Yondon | Civil Worker                         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |

Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төвийн тахиалын шилт-в шилдгийн илэр бүрэлт (20 минут)

| No                     | САН Дугаар | Нэр          | Овог         | Албан тушаал               | АСА хувь | Тарьян үест        |
|------------------------|------------|--------------|--------------|----------------------------|----------|--------------------|
| <b>Mechanical Team</b> |            |              |              |                            |          |                    |
| 1                      | 80195      | Khosbayar    | Mandakh      | Mechanical Superintendent  | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 2                      | 80294      | Sukhbat      | Nyamdavaa    | Mechanical fitter          | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 3                      | 80327      | Baatarsuren  | Khaltarkhuu  | Mechanical fiter           | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                      | 80330      | Kherlen      | Uyanga       | Mechanical fitter          | 0,00     | Харван.            |
| 5                      | 80332      | Tsogtbayar   | Amarmunkh    | Mechanical fitter          | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                      | 80201      | Tuvshintugs  | Tumarkhuyag  | Mechanical fitter          | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 7                      | 80318      | Baigali      | Begzsuren    | Mechanical fitter          | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 8                      | 80347      | Myagmarsuren | Damdinsuren  | Mechanical fitter          | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Welding Team</b>    |            |              |              |                            |          |                    |
| 9                      | 80228      | Tumursukh    | Narantsetseg | Welder                     | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 10                     | 80238      | Uuganbayar   | Altarsuvd    | Welder                     | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 11                     | 80377      | Sandan       | Idermunkh    | Welder                     | 0,00     | Сонгоён            |
| <b>Survey Team</b>     |            |              |              |                            |          |                    |
| 12                     | 80156      | Lkhagva      | Purev        | Senior Survey Engineer     | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 13                     | 80158      | Gankhourai   | Sundui       | Survey Technician          | 0,00     | <i>[Signature]</i> |
| 14                     | 80346      | Unubat       | Galbadrakh   | Survey Assisstant Engineer | 0,00     | <i>[Signature]</i> |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төвийн галдварын үйлчилгээний үйлчилгээний тусламж (20 минут)

| No                      | САН<br>Тутвар | Нэр                 | Оноо         | Албан тушаал       | АСА хувь | Тархин үсэг        |
|-------------------------|---------------|---------------------|--------------|--------------------|----------|--------------------|
| <b>Logistic Team</b>    |               |                     |              |                    |          |                    |
| 1                       | 80140         | Erbold              | Erdenebileg  | Material officer   | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 2                       | 80370         | Jasrai              | Batkhuu      | Site supervisor    | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 3                       | 80143         | Enkhbaatar          | Naidansuren  | Warehouse officer  | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 4                       | 80145         | Enkhbayar           | Erdenebileg  | Driver-B           | 0.00%    | <i>[Signature]</i> |
| 5                       | 80146         | Anvarjargal         | Dagvado      | Driver-B           | 6.00     | <i>[Signature]</i> |
| 6                       | 80259         | Bas-orgil           | Deleg        | Driver-B           | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 7                       | 80369         | Sukhbat             | Khuushaan    | Driver-B           | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 8                       | 80231         | Altangerel          | Norsonjants  | Tehnician          | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 9                       | 80343         | Ogombayar           | Altangerel   | Operator-Forklift  | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 10                      | 80322         | Lkhagvasurentsoodol | Jambaldorj   | Rigger             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 11                      | 80154         | Nyamdorj            | Boldbaatar   | Operator-Forklift  | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 12                      | 80378         | Danzanravjaa        | Goombasuren  | Driver-C           | 0%       | <i>[Signature]</i> |
| 13                      | 80374         | Bumanbayar          | Munkhjargal  | Tehnician          | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Lifting Team</b>     |               |                     |              |                    |          |                    |
| 14                      | 80247         | Zolboo              | Oyunbileg    | Lifting Supervisor | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 15                      | 80253         | Bayarsaikhan        | Dorjsuren    | Operator-Crane     | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 16                      | 80348         | Guyenbaatar         | Gantumur     | Rigger             |          | <i>[Signature]</i> |
| 17                      | 80372         | Batbaatar           | Urtnasan     | Rigger             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 18                      | 80341         | Tuvshintamir        | Baatar       | Rigger             | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 19                      | 80315         | Batsaikhan          | Sandag       | Operator-Crane     | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Scaffolding Team</b> |               |                     |              |                    |          |                    |
| 20                      | 80280         | Begzsuren           | Enkh-Angalan | Scaffolder         | 0.00%    | <i>[Signature]</i> |
| 21                      | 80342         | Lkhamsuren          | Sanjmyatav   | Scaffolder         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 22                      | 80349         | Bat-Erdene          | Tsetsendoo   | Scaffolder         | 0.00%    | <i>[Signature]</i> |
| 23                      | 80359         | Uurtsaikh           | Sukhbaatar   | Scaffolder         | 0.00%    | <i>[Signature]</i> |
| 24                      | 80361         | Tugsbold            | Ser-Odbat    | Scaffolder         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |





Өдрийн эзлэлийн ажлачдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт шаарчлалгаа орсон эзэх: Тийм/Үгүй

Сургалт шаарчлалгааны агуулга: Төвийн байршилтай, 6 нэгдсэн өмгөс сургалт (20 минут)

| No              | Нэр           | Огноо      | Албан тушаал               | АСА хувь | No | Гарын үсэг |
|-----------------|---------------|------------|----------------------------|----------|----|------------|
| Namian Industry |               |            |                            |          |    |            |
| 1               | Хүрээбаатар   | Доржсүрэн  | Ахлах инженер              | 0,00%    | 1  |            |
| 2               | Алтаншагай    | Лхагвалорж | Материалын шинжлэх инженер | 0,00%    | 2  |            |
| 3               | Хулан         | Бат-Өнөр   | Лабортан шинжлэх           | 0,00%    | 3  |            |
| 4               | Рэнгэлтөгсгэр | Техникч    | Техникч                    | 0,00%    | 4  |            |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирцийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төрийн байгуулалт 6 шаттай өмх сургалт (20минут)

| No                 | Нэр          | Овог        | Албан тушаал | АСА хувь | No | Гарын үсэг |
|--------------------|--------------|-------------|--------------|----------|----|------------|
| Khash Tsamkhag LLC |              |             |              |          |    |            |
| 1                  | Мөнхбаяр     | Эрдэнэ-Очир | Захирал      |          | 1  |            |
| 2                  | Мишээл       | Мөнхөө      | ХАБЭА        |          | 3  |            |
| 3                  | Батмөнх      | Эрдэнэ-Очир | Инженер      |          | 4  |            |
| 4                  | Отгонбаяр    | Гансүх      | Геодиз       |          | 5  |            |
| 5                  | Солонго      | Хүрэлтогоо  | нярав        |          | 6  |            |
| 6                  | Лхагвасүрэн  | Эрдэнэчимэг | туслах       |          | 7  |            |
| 7                  | Ариунтуяа    | Батжарагал  | туслах       |          | 8  |            |
| 8                  | Давхарбаатар | Баасансүрэн | мужаан       |          | 9  |            |
| 9                  | Занабазар    | Нямсүрэн    | Арматурчин   |          | 10 |            |
| 10                 | Хангарьд     | Далантай    | Мужаан       |          | 11 |            |
| 11                 | Гангаа       | Батхуяг     | Мужаан       |          | 12 |            |
| 12                 | Төмөрсүх     | Баярмаа     | Арматур      |          | 13 |            |
| 13                 | Жигдбат      | Цэсэнхүү    | Жолооч       |          | 2  |            |

Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: *Төрийн байгуулалтын 6 шатрын өмнөх сургалт (20 минут)*

| No                   | Нэр         | Овог      | Албан тушаал | АСА хувь | Гарын үсэг                         |
|----------------------|-------------|-----------|--------------|----------|------------------------------------|
| <b>Achlaltbaayan</b> |             |           |              |          |                                    |
| 1                    | Амарсумъяа  | Б         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 2                    | Тамжидсүрэн | Б         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 3                    | Дэмидцэрэн  | Э         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 4                    | Доржсүрэн   | Н         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i><br>Боршорой     |
| 5                    | Энхтайван   | С         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i><br>С.Омгийнбаяр |
| 6                    | Доржваанчиг | Эрдэнэбат | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 7                    | Эрдэнэбилэг | Чулуунбат | Оператор     |          | <i>[Signature]</i><br>Зүрхэнгийн   |
| 8                    | Батсайхан   | Содном    | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 9                    | Зулбаян     | Л         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i><br>Зулбаян      |
| 10                   | Мишигдорж   | Ж         | ХАБЭА        |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 11                   | Батбаяр     | Ц         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 12                   | Энхтөр      | Т         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 13                   | Энх-Амгалан | Ж         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |
| 14                   | Баттушиг    | Д         | Оператор     |          | <i>[Signature]</i>                 |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирцийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төрийн захиалгын 6 шугрум өмх сургалт (20 минут)

| No                             | Нэр           | Оног        | Албан тушаал        | АСА хувь | No | Гарын үсэг       |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------------|----------|----|------------------|
| Premium Building Materials LLC |               |             |                     |          |    |                  |
| 1                              | Ганхүү        | Баттулга    | Удирдах инженер     |          | 1  | Б. Ганхүү        |
| 2                              | Бархас        | Дашням      | Технологич инженер  |          | 2  | З. Б. Бархас     |
| 3                              | Норовсамбуу   | Цэрэннадмид | Үйлдвэрийн оператор |          | 3  | Н. Оровсамбуу    |
| 4                              | Нармандах     | Төмөрхуяг   | Цахилгаанчин        |          | 4  | Н. Нармандах     |
| 5                              | Балдандорж    | Батхуяг     | Гагнуурчин          |          | 5  | Б. Балдандорж    |
| 6                              | Баярбат       | Эрдэнэбилэг | Техникч             |          | 6  | Б. Баярбат       |
| 7                              | Хишиглаваа    | Доржпалам   | Техникч             | 6.0      | 7  | Х. Хишиглаваа    |
| 8                              | Мөнхбаатар    | Амаржаргал  | Жолооч              |          | 8  | М. Мөнхбаатар    |
| 9                              | Өсөхжаргал    | Цэдэгмаа    | Нярав               |          | 9  | Ө. Өсөхжаргал    |
| 10                             | Атар-эрдэнэ   | Төмөржав    | Помпы оператор      |          | 10 | А. Атар-эрдэнэ   |
| 11                             | Ганбаатар     | Цоодол      | Помпы оператор      |          | 11 | Г. Ганбаатар     |
| 12                             | Ганхуяг       | Бат-очир    | Помпы оператор      |          | 12 | Г. Ганхуяг       |
| 13                             | Гомбосүрэн    | Налжир      | Жолооч              | 07.      | 13 | Г. Гомбосүрэн    |
| 14                             | Сэлэгсүрэн    | Гонгор      | Жолооч              |          | 14 | С. Сэлэгсүрэн    |
| 15                             | Мөнгөн-эрдэнэ | Ганзориг    | Жолооч              |          | 15 | М. Мөнгөн-эрдэнэ |
| 16                             | Ганзориг      | Түвдэндорж  | Жолооч              |          | 16 | Г. Ганзориг      |
| 17                             | Анхбаяр       | Зоригт      | Жолооч              |          | 17 | А. Анхбаяр       |
| 18                             | Алтансүх      | Ганхүү      | Ковины оператор     |          | 18 | А. Алтансүх      |
| 19                             | Бат-эрдэнэ    | Базаррагчаа | Жолооч              |          | 19 | Б. Бат-эрдэнэ    |
| 20                             | Рагчаасүрэн   | Пүрэв       | Туслах              |          | 20 |                  |
| 21                             | Уянга         | Гансүх      | Тогооч              |          | 21 |                  |
| 22                             | Хишигсүрэн    | Мягмар      | Үйлчлэгч            |          | 22 |                  |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирцийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төрийн байгуулалтын 6 шатны өмнө сургалт (20 минут)

| No                   | Нэр          | Овоо        | Албан тушаал    | АСА хувь | No | Гарын үсэг |
|----------------------|--------------|-------------|-----------------|----------|----|------------|
| Khangai Building LLC |              |             |                 |          |    |            |
| 1                    | Ганхөлөг     | Дагвалдорж  | Инженер         |          | 1  |            |
| 2                    | Тэмүүжин     | Энхтүвшин   | Инженер         |          | 2  |            |
| 3                    | Чинзориг     | Баттулга    | ХАБЭА           |          | 3  |            |
| 4                    | Пүрэвбат     | Энхболд     | Геозези инженер |          | 4  |            |
| 5                    | Мөнхдалай    | Эрдэнэбат   | Нярав           |          | 5  |            |
| 6                    | Ганхуяг      | Баасан      | Бригадын дарга  |          | 6  |            |
| 7                    | Цоодол       | Лут         | Мужаан          |          | 7  |            |
| 8                    | Базардарьяа  | Ганжаргал   | Мужаан          |          | 8  |            |
| 9                    | Ганжаргал    | Оргил       | Мужаан          |          | 9  |            |
| 10                   | Нангидмоллом | Гэндэндорж  | Мужаан          |          | 10 |            |
| 11                   | Эрдэнэбаяр   | Одсүрэн     | Мужаан          |          | 11 |            |
| 12                   | Буянжаргал   | Отгон       | Мужаан          |          | 12 |            |
| 13                   | Хоролсүрэн   | Батхуяг     | Арматурчин      |          | 13 |            |
| 14                   | Наранхүү     | Лут         | Туслах          |          | 14 |            |
| 15                   | Очирхүү      | Сайханцэцэг | Туслах          |          | 16 |            |
| 16                   | Ганбат       | Баатар      | Туслах          |          | 17 |            |
| 17                   | Мөнгөн       | Сайнхүү     | Туслах          |          | 18 |            |
| 18                   | Лхагважав    | Бат-ирээдүй | Туслах          |          | 21 |            |
| 19                   | Орхонтуул    | Баттогтох   | Туслах          |          | 22 |            |
| 20                   | Насанбаяр    | Буянцэцэг   | Туслах          |          | 23 |            |
| 21                   | Энхманлай    | Банзрагч    | Туслах          |          | 25 |            |
| 22                   | Ууганбаяр    | Батболд     | Туслах          |          | 26 |            |
| 23                   | Батгэрэл     | Дугар       | Туслах          |          | 27 |            |
| 24                   | Цэрэндорж    | Батөлзний   | Туслах          |          | 28 |            |
| 25                   | Цогтбаатар   | Эрдэнэбилэг | Туслах          |          | 29 |            |
| 26                   | Зоригтбаатар | Тогтох      | Туслах          |          | 30 |            |
| 27                   | Ёндонжамц    | Төгсжаргал  | Туслах          |          | 31 |            |
| 28                   | Алтавеүх     | Ганбаатар   | Мужаан          |          | 32 |            |
| 29                   | Бат-Оргил    | Бүжинлхам   | Мужаан          |          | 33 |            |
| 30                   | Чинзориг     | Алтангэрэл  | Туслах          |          | 34 |            |
| 31                   | Мөнхзул      | Дугар       | Тогооч          |          | 36 |            |
| 32                   | Энхзаяа      | Дорж        | Үйлчлэгч        |          | 37 |            |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирлийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төвийн тайлалын 6 мэдээлэл өгөх сургалт (20 минут)

| No                | Нэр         | Оног        | Албан тушаал      | АСА хувь | No | Гарын үсэг  |
|-------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|----|-------------|
| CDRP Construction |             |             |                   |          |    |             |
| 1                 | Анхбаяр     | Чадраабал   | Талбайн менежер   |          | 1  | Анхбаяр     |
| 2                 | Энх-Од      | Энхбат      | Талбайн инженер   |          | 2  | Энх-Од      |
| 3                 | Өлзий-Орших | Пандижунай  | Админ             |          | 3  | Өлзий-Орших |
| 4                 | Ганцэцэг    | Болдбаатар  | ХАБЭА Инженер     |          | 4  | Ганцэцэг    |
| 5                 | Түвшинтөр   | Амартөр     | Геологийн инженер |          | 5  | Түвшинтөр   |
| 6                 | Очирсүрэн   | Баасансүрэн | Мужаан            |          | 6  | Очирсүрэн   |
| 7                 | Цолмон      | Баяр-Эрдэнэ | Арматурчин        |          | 7  | Цолмон      |
| 8                 | Бямбадулам  | Гэрэл       | Арматурчин        |          | 8  | Бямбадулам  |
| 9                 | Энх-Амгалан | Батбаяр     | Арматурчин        |          | 9  | Энх-Амгалан |
| 10                | Пүрэвдэлгэр | Содномпил   | Арматурчин        |          | 10 | Пүрэвдэлгэр |
| 11                | Бат-Орших   | Ганхуяг     | Цахилгаанчин      |          | 11 | Бат-Орших   |
| 12                | Дорж        | Цэдэв       | Мужаан            |          | 12 | Дорж        |
| 13                | Сумъяабазар | Галбадрах   | Туслах ажилтан    |          | 13 | Сумъяабазар |
| 14                | Отгонбаатар | Бямбадаш    | Арматурчин Мужаан |          | 14 | Отгонбаатар |
| 15                | Долгөөн     | Отгонбаатар | Арматурчин        |          | 15 | Долгөөн     |
| 16                | Борхүү      | Дугарсүрэн  | Арматурчин        |          | 16 | Борхүү      |
| 17                | Чойжилсүрэн | Дүгэрсүрэн  | Туслах ажилтан    |          | 17 | Чойжилсүрэн |
| 18                | Холбоо      | Доржсүрэн   | Арматурчин        |          | 18 | Холбоо      |
| 19                | Өлзийсайхан | Чойжамц     | Туслах ажилтан    |          | 19 | Өлзийсайхан |



Өдрийн ээлжийн ажилчдын ирцийн бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.02.21

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: Төвийн галханшинт 6 илүүдэл ажил сургалт (20 минут)

| No                  | Нэр          | Овог          | Албан тушаал      | АСА хувь | No | Гарын үсэг |
|---------------------|--------------|---------------|-------------------|----------|----|------------|
| Beaver Construction |              |               |                   |          |    |            |
| 1                   | Мөнхбаяр     | Эрдэнэ-баяр   | Ерөнхий инженер   |          | 1  |            |
| 2                   | Итгэл        | Амарбаясгалан | Талбайн инженер   |          | 2  |            |
| 3                   | Ариунцогт    | Ням-осор      | Талбайн инженер   |          | 3  |            |
| 4                   | Анхбаатар    | Отгонбаяр     | Нярав             |          | 4  |            |
| 5                   | Түмэннаст    | Энхтөр        | ХАБЭАХ ажилтан    |          | 5  |            |
| 6                   | Эрдэнэсайхан | Сумьяа        | Даамал            |          | 6  |            |
| 7                   | Отгонбаяр    | Мажиг         | Мужаан            |          | 7  |            |
| 8                   | Мөнхбат      | Очирхуяг      | Мужаан            |          | 8  |            |
| 9                   | Пүрэвдорж    | Оюунцэцэг     | Мужаан            |          | 9  |            |
| 10                  | Одхүү        | Цогтбаатар    | Мужаан            |          | 10 |            |
| 11                  | Алтангэрэл   | Цэнд-Аюуш     | Арматур бэлдэгч   |          | 11 |            |
| 12                  | Алтанхуяг    | Цэнд-Аюуш     | Арматур бэлдэгч   |          | 12 |            |
| 13                  | Алтан-Эрдэнэ | Цэнд-Аюуш     | Арматур бэлдэгч   |          | 13 |            |
| 14                  | Хүрэлбаатар  | Дамба         | Арматурчин        |          | 14 |            |
| 15                  | Билэгсайхан  | Ганбаатар     | Арматурчин        |          | 15 |            |
| 16                  | Баяраа       | Батмөнх       | Арматурчин        |          | 16 |            |
| 17                  | Нямжаргал    | Буянжаргал    | Арматурчин        |          | 17 |            |
| 18                  | Уртнасан     | Тэлэнгэд      | Арматурчин        |          | 18 |            |
| 19                  | Нансалмаа    | Төрөө         | Туулах ажилтан    |          | 19 |            |
| 20                  | Түмэндэлгэр  | Лавсан        | Туулах ажилтан    |          | 20 |            |
| 21                  | Түвшинтөгс   | Базаррагчаа   | Геодизийн инженер |          | 21 |            |
| 22                  | Чойдогжамц   | Түмэн- Өлзий  | Геодизийн инженер |          | 22 |            |





Шөнийн ээлжийн ажилчдын ирлийн бүртгэлийн хуулаас

Огноо: 2024.02.20

Сургалт зааварчилгаа орсон эсэх: Тийм/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны агуулга: *Төвийн байршилд 6 мидганта өмөр сургалт (20 минут)*

| No              | САН Дугаар | Нэр      | Овог       | Албан тушаал | АСА хувь | Гарын үсэг         |
|-----------------|------------|----------|------------|--------------|----------|--------------------|
| Electrical Team |            |          |            |              |          |                    |
| 1               | 80225      | Galbayar | Narmandakh | Electrician  | 0.00     | <i>H. Jambay</i>   |
| Piping Team     |            |          |            |              |          |                    |
| 2               | 80211      | Munkhjin | Oyunbileg  | Pipe fitter  | 0.00     | <i>[Signature]</i> |



**Согтууруулах ундаа хэрэглэснийг  
ТОГТООХ ХҮСНЭГТ**

Огноо: 2024.02.21

*Төрийн байсангийн 6 нэгдэл өмөх  
бүлэгт (20-аар)*

ЕРС комп

| №  | АЖИЛЧДЫН<br>НЭРС                 | АЛБАН ТУШААЛ            | ЗӨРЧИЛТЭЙ<br>ЭСЭХ | ЗӨРЧИЛГҮЙ<br>ЭСЭХ | ГАРЫН ҮСЭГ         |
|----|----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1  | Д.Пүрэвсүрэн                     | Няраа                   |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 2  | Б.Энхбаяр                        | Ахлах тогооч            |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 3  | Б.Долгормаа                      | Нарийн боомы<br>тогооч  |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 4  | Б.Отгонжаргал                    | Тогооч                  |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 5  | Д.Батцэцэг                       | Тогооч                  |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 6  | Н.Малсаржав                      | Тогооч                  |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 7  | Н.Булагсайхан                    | Тогооч                  |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 8  | Д.Цэндсүрэн                      | Тогооч                  |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 9  | М.Батчимэг                       | Бэлтгэгч                |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 10 | Д.Сэлэнгэ                        | Бэлтгэгч                |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 11 | Ө.Баянбилэг                      | Маш бэлтгэгч            |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 12 | Б.Орхонтуул                      | ГТГуулагч               |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 13 | Б.Алтанцэцэг                     | ГТГүйлдэгч              |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 14 | <i>Б.Энхбаяр</i><br>Т.Монтонгуяа | Үйлчилгээний<br>ажилтан |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 15 | Н.Энхтүвшин                      | Үйлчилгээний<br>ажилтан |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 16 | Г.Пүрэвсүрэн                     | Ангийн ажилтан          |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
| 17 | Норовсамбуу                      | Цахилгаанчин            |                   | ✓                 | <i>[Signature]</i> |
|    | <i>[Signature]</i>               |                         |                   |                   |                    |

ХЯНАСАН МЕНЕЖЕР

*[Signature]*

ГТЦЭРЭН ҮАДМИД



ОУДЭМ-ЭМЭ-Э-001.000

СУРГАЛТЫН БҮРТГЭЛИЙН МАЯГТ  
TRAINING RECORD FORM

Revision /Шинэчлэлт: 01

Date/Огноо: 2020.02.01

Page/хуудас 1/1

TRAINING TOPIC:  
СУРГАЛТЫН  
СЭДЭВ:

"Товчийн тэй хамшигч 6" дэлгэцт мэдээлэл өгөх

Instructor Name:  
Сургагчийн нэр:

Т.Вүрши-Ууграх.

Date of Training: Сургалт  
явагдсан огноо:

2020.02.21

Continue hours & minutes  
Үргэлжилсэн цаг, минут:

10 минут

| No | NAME (print) НЭР(дармалаар) | Position<br>Албан тушаал | Гарын үсэг/Signature |
|----|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1  | Б. Чухампил                 | ХААТА, 20-на хороо       | Б.Ч                  |
| 2  | Т. Рагбуу                   | СЗА-ийн гэрлэгч          | Т.Р                  |
| 3  | В. Миндасур                 | Захирагчийн амьтан       | В.М                  |
| 4  | Т. Тогтоол                  | site post                | Т.Т                  |
| 5  | Б. Бат                      | ОНХА                     | Б.Б                  |
| 6  | "З. Бат                     | Монгол Улс               | З.Б                  |
| 7  | Д. БАТБАЯР                  | ХААТ-ийн хамтлаг         | Д.Б                  |
| 8  | Ч. Миндасур                 | ХААТА-ийн амьтан         | Ч.М                  |
| 9  | М. Доржсүх                  | ХААТА-ийн амьтан         | М.Д                  |
| 10 | Э. ТУВШИН БААР              | ХААТ-ийн амьтан          | Э.Т                  |
| 11 | А. Чухампил                 | Б.О                      | А.Ч                  |
| 12 |                             |                          |                      |
| 13 |                             |                          |                      |
| 14 |                             |                          |                      |
| 15 |                             |                          |                      |
| 16 |                             |                          |                      |
| 17 |                             |                          |                      |
| 18 |                             |                          |                      |
| 19 |                             |                          |                      |
| 20 |                             |                          |                      |
| 21 |                             |                          |                      |
| 22 |                             |                          |                      |

Instructor's signature / Зааварлагчийн гарын үсэг

Т. Вүрши-Ууграх





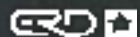
ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #  | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил                   | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх /тийм, үгүй/ | Хэмжих нэгж /кг/ | Тайлбар /байршуулсан, хаясан шалтгаан, засан залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|----|---------------|-------|---------------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 1  | 2024.01.01    | 11:40 | Барилга талбай            | Үгүй   | —                | Нойр хэргэлтэй үзэгдэл байсан  | П. Дорноо                    |
| 2  | 2024.01.02    | 17:00 | Барилга талбай            | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 3  | 2024.01.03    | 10:00 | Барилга талбай            | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 4  | 2024.01.04    | 11:20 | Б/Талбай                  | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 5  | 2024.01.05    | 11:15 | Б/Талбай                  | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 6  | 2024.01.06    | 11:40 | — / —                     | Үгүй   | —                | Ростером хураанаар дог шалгагдсан                                    | П. Дорноо                    |
| 7  | 2024.01.07    | 11:55 | — / —                     | Үгүй   | —                | дундунд хэргэлтэй  | П. Дорноо                    |
| 8  | 2024.01.08    | 11:50 | — / —                     | Үгүй   | —                | байршуулсан  | П. Дорноо                    |
| 9  | 2024.01.09    | 11:00 | — / —                     | Үгүй   | —                | ил задгай хаясан   | П. Дорноо                    |
| 10 | 2024.01.10    | 10:20 | — / —                     | Үгүй   | —                | гүйгээр  | П. Дорноо                    |
| 11 | 2024.01.11    | 10:35 | — / —                     | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 12 | 2024.01.12    | 11:07 | — / —                     | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 13 | 2024.01.13    | 11:22 | — / —                     | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 14 | 2024.01.14    | 11:47 | Б/Талбай                  | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 15 | 2024.01.15    | 10:10 | Барилга үйлдвэрийн талбай | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 16 | 2024.01.16    | 13:10 | Барилга үйлдвэрийн талбай | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 17 | 2024.01.17    | 12:30 | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 18 | 2024.01.18    | 13:10 | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 19 | 2024.01.19    | 11:30 | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 20 | 2024.01.20    | 9:30  | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 21 | 2024.01.21    | 7:40  | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 22 | 2024.01.22    | 7:35  | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 23 | 2024.01.23    | 8:30  | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 24 | 2024.01.24    | 9:20  | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 25 | 2024.01.25    | 10:10 | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 26 | 2024.01.26    | 13:10 | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 27 | 2024.01.27    | 14:00 | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 28 | 2024.01.28    | 12:00 | БҮТ                       | Үгүй   | —                |  | Н. Б. Г.                     |
| 29 | 2024.01.29    | 11:37 | Б/Талбай                  | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 30 | 2024.01.30    | 12:00 | Б/Талбай                  | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |
| 31 | 2024.01.31    | 11:40 | Б/Талбай                  | Үгүй   | —                |  | П. Дорноо                    |

ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БҮЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #  | Он, сар, өдөр    | Цаг | Байршил              | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэг /тйим, үгүй/ | Хэмжих нэгж (кг) | Тайлбар /байршуулсан, хаясан шалтгаан, засан залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан эмилтны нэр |
|----|------------------|-----|----------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 32 | 2024.2.01        |     | Бурхангалт гэмдэн    | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 33 | 2024.2.2         |     | Бурхангалт гэмдэн    | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 34 | 2024.2.05        |     | Бурхангалт гэмдэн    | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 35 | 2024.2.07 18:00  |     | Бурхангалт гэмдэн    | 7г үг  | 35               | Хүнсний хаягдлыг буцаах зорилготой                                   | Нурал / шалтгаан             |
| 36 | 2024.2.05 7:38   |     | Бурхангалт гэмдэн    | 7г үг  | 40               | Хүнсний хаягдлыг буцаах зорилготой                                   | Нурал / шалтгаан             |
| 37 | 2024.2.06 19:55  |     | Бурхангалт гэмдэн    | 4г үг  | ---              | Хүнсний хаягдлыг буцаах зорилготой                                   | Нурал / шалтгаан             |
| 38 | 2024.2.07 12:00  |     | Бурхангалт гэмдэн    | 4г үг  | ---              | Тухайн үйлдлийг зогсооход  | Нурал / шалтгаан             |
| 39 | 2024.02.08 11:40 |     | Бурхангалт гэмдэн    | 4г үг  | ---              | Тухайн үйлдлийг зогсооход  | Нурал / шалтгаан             |
| 40 | 2024.02.09 11:53 |     | Бурхангалт гэмдэн    | 4г үг  | ---              | Хүнсний хаягдлыг буцаах зорилготой                                   | Нурал / шалтгаан             |
| 41 | 2024.02.10 11:32 |     | ---                  | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 42 | 2024.02.11 11:20 |     | ---                  | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 43 | 2024.02.12 11:44 |     | ---                  | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 44 | 2024.02.13 10:15 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 45 | 2024.02.14 10:40 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 46 | 2024.02.15 13:15 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 47 | 2024.02.16 13:00 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 48 | 2024.02.17 11:40 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 49 | 2024.02.17 10:00 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 50 | 2024.02.19 10:30 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 51 | 2024.02.20 9:15  |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 52 | 2024.02.21 9:20  |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 53 | 2024.02.22 9:40  |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 54 | 2024.02.23 9:15  |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 55 | 2024.02.24 10:10 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 56 | 2024.02.25 10:30 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 57 | 2024.02.26 10:40 |     | АХТ                  | Хүнс   | ---              |  | Н. Энх                       |
| 58 | 2024.02.27 9:00  |     | Бурхангалт гэмдэн /Т | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 59 | 2024.02.28 11:50 |     | Бурхангалт гэмдэн /Т | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 60 | 2024.03.29 10:32 |     | Бурхангалт гэмдэн /Т | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |
| 61 | 2024.03.01 10:50 |     | Бурхангалт гэмдэн /Т | 4г үг  | ---              |  | Нурал / шалтгаан             |





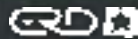
ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #  | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил    | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх /тийм, үгүй/ | Хэмжээ нэгж /кг/ | Тайлбар /байршуулсан, хаясан шалтгаан, зэвсэг залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|----|---------------|-------|------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 62 | 2024.03.02    | 10:55 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 63 | 2024.03.05    | 11:00 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 64 | 2024.03.07    | 10:44 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 65 | 2024.03.05    | 10:58 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 66 | 2024.03.06    | 11:50 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 67 | 2024.03.07    | 11:38 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 68 | 2024.03.8     | 11:00 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 69 | 2024.03.9     | 11:23 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 70 | 2024.03.10    | 11:40 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 71 | 2024.03.11    | 11:45 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 72 | 2024.03.12    | 10:20 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 73 | 2024.03.13    | 11:15 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 74 | 2024.03.14    | 9:25  | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 75 | 2024.03.15    | 9:20  | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 76 | 2024.03.16    | 11:00 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 77 | 2024.03.17    | 11:00 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 78 | 2024.03.18    | 11:05 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 79 | 2024.03.19    | 10:10 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 80 | 2024.03.20    | 11:10 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 81 | 2024.03.21    | 11:20 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 82 | 2024.03.22    | 11:30 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 83 | 2024.03.23    | 11:40 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 84 | 2024.03.24    | 10:10 | БҮТ        | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 85 | 2024.03.25    | 11:42 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 86 | 2024.03.26    | 11:45 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 87 | 2024.03.27    | 9:50  | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 88 | 2024.03.28    | 10:52 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 89 | 2024.03.29    | 12:00 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 90 | 2024.03.30    | 11:30 | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |
| 91 | 2024.03.31    | 9:45  | B /tan /an | Угүй   | —                |   | Department of                |

ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #   | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил                 | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх /тийм, үгүй/ | Хэмжих нэгж /кг/ | Тайлбар /байршуулсан, хаясан шалтгаан, засан залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|-----|---------------|-------|-------------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 92  | 2024.04.01    | 10:30 | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 93  | 2024.04.02    | 16:50 | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 94  | 2024.04.03    | 11:00 | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 95  | 2024.04.04    | 11:50 | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 96  | 2024.04.05    | 11:05 | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 97  | 2024.04.06    | 11:42 | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 98  | 2024.04.07    | 16:30 | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 99  | 2024.04.08    | 9:31  | Б/Тандан                | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 100 | 2024.04.09    | 11:17 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 101 | 2024.04.10    | 11:20 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 102 | 2024.04.11    | 12:05 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 103 | 2024.04.12    | 10:35 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 104 | 2024.04.13    | 11:20 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 105 | 2024.04.14    | 10:01 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 106 | 2024.04.15    | 11:05 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 107 | 2024.04.16    | 10:15 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 108 | 2024.04.17    | 12:02 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 109 | 2024.04.18    | 11:05 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 110 | 2024.04.19    | 09:08 | ДХТ                     | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 111 | 2024.04.20    | 10:12 | Баруун ДТ               | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 112 | 2024.04.21    | 09:37 | Баруун ДТ               | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 113 | 2024.04.22    | 08:55 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | П.О.Г                        |
| 114 | 2024.04.23    | 11:50 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 115 | 2024.04.24    | 11:30 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 116 | 2024.04.25    | 12:10 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 117 | 2024.04.26    | 11:40 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 118 | 2024.04.27    | 11:50 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 119 | 2024.04.28    | 10:35 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 120 | 2024.04.29    | 17:50 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |
| 121 | 2024.04.30    | 10:28 | Баруун үерхэлтэй талбай | Үгүй   | —                |  | В. Пуринцанов                |





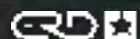
ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #   | Он, сар, өдөр         | Цаг   | Байршил       | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх /гийнм, үгүй/ | Хэмжих нэгж /кг/ | Тайлбар /байршуулсан, хаясан шалтгаан, зэвсэг залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|-----|-----------------------|-------|---------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 121 | 2024.05.01            | 13:40 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 122 | 2024.05.01            | 11:50 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | П. Дорнод                    |
| 123 | 2024.05.03            | 9:30  | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 124 | 2024.05.04            | 10:10 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | П. Дорнод                    |
| 125 | 2024.05.05            | 12:50 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 126 | 2024.05.06            | 11:00 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 127 | 2024.05.07            | 13:15 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | П. Дорнод                    |
| 128 | 2024.05.08            | 12:10 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | П. Дорнод                    |
| 129 | 2024.05.09            | 10:35 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | П. Дорнод                    |
| 130 | 2024.05.10            | 09:10 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | П. Дорнод                    |
| 131 | 2024.05.11            | 08:00 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | М. Дорнод                    |
| 132 | 2024.05.12            | 10:05 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | М. Дорнод                    |
| 133 | 2024.05.13            | 13:00 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | М. Дорнод                    |
| 134 | 2024.05.14            | 10:00 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | М. Дорнод                    |
| 135 | 2024.05.15            | 08:00 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | М. Дорнод                    |
| 136 | 2024.05.16            | 09:00 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | М. Дорнод                    |
| 137 | 2024.05.18            | 07:00 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | М. Дорнод                    |
| 138 | <del>2024.05.14</del> |       |               |   |                  |   |                              |
| 139 | 2024.05.19            | 01:30 | Б.үрэгт       | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 140 | 2024.05.20            | 9:40  | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | П. Дорнод                    |
| 141 | 2024.05.21            | 13:50 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 142 | 2024.05.22            | 15:20 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 143 | 2024.05.23            | 11:30 | Баруун /үрэгт | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 144 | 2024.05.24            | 10:40 | Б.үрэгт       | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 145 | 2024.05.25            | 10:00 | Б.үрэгт /Т    | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 146 | 2024.05.26            | 11:00 | Б.үрэгт /Т    | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 147 | 2024.05.27            | 14:50 | Б.үрэгт /Т    | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 148 | 2024.05.28            | 11:50 | Б.үрэгт /Т    | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 149 | 2024.05.29            | 13:10 | Б.үрэгт /Т    | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 150 | 2024.05.30            | 7:10  | Б.үрэгт /Т    | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |
| 151 | 2024.05.31            | 11:10 | Б.үрэгт /Т    | үгүй  | ---              |   | О. Дорнод                    |

ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БҮЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #   | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил      | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх (ийм, үгүй) | Хэмжих нэгж / кг / | Тайлбар /байршуулсан, хаясан шалтгаан, засан залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|-----|---------------|-------|--------------|---|--------------------|--|------------------------------|
| 152 | 2024.06.01    | 11:50 | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 153 | 2024.06.02    | 11:00 | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 154 | 2024.06.03    | 14:05 | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 155 | 2024.06.04    | 09:50 | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 156 | 2024.06.05    | 11:05 | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 157 | 2024.06.06    | 11:05 | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 158 | 2024.06.07    | 11:00 | 88Т          | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 159 | 2024.06.08    | 11:00 | 88Т          | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 160 | 2024.06.09    | 10:00 | 88Т          | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 161 | 2024.06.15    | 8:00  | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | О.Т.                         |
| 162 | 2024.06.16    | 11:15 | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | О.Т.                         |
| 163 | 2024.06.17    | 7:15  | 88 талбай    | Үгүй  | -                  |  | О.Т.                         |
| 164 | 2024.06.18    | 11:15 | БЦ талбай    | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 165 | 2024.06.19    | 10:30 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 166 | 2024.06.20    | 11:50 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 167 | 2024.06.21    | 13:30 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 168 | 2024.06.22    | 9:45  | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 169 | 2024.06.23    | 11:00 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 170 | 2024.06.24    | 11:08 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 171 | 2024.06.25    | 13:20 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 172 | 2024.06.26    | 11:35 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 173 | 2024.06.27    | 10:00 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 174 | 2024.06.28    | 10:15 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 175 | 2024.06.29    | 13:40 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 176 | 2024.06.30    | 14:20 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 177 | 2024.07.01    | 13:10 | Баруунга 4/Т | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 178 | 2024.07.02    | 11:00 | 88Т          | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 179 | 2024.07.03    | 11:05 | 88Т          | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 180 | 2024.07.04    | 11:05 | 88Т          | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |
| 181 | 2024.07.05    | 10:55 | 88Т          | Үгүй  | -                  |  | П.О.Г                        |





ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #   | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил                | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх (тийм, үгүй) | Хэмжих нэгж (кг) | Тайлбар (Байршуулсан, хаясан шалтгаан, засан залруулсан арга хэмжээ) | Хяналтыг тавьсан эдийнтийн нэр |
|-----|---------------|-------|------------------------|--|------------------|--|--------------------------------|
| 282 | 2024.07.06    | 10:55 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 283 | 2024.07.08    | 9:20  | Баруун салбарын хаясан | Үгүй   | —                |  | OK. J.B.f.                     |
| 284 | 2024.07.09    | 8:40  | — x — x —              | Үгүй   | —                |  | OK. J.B.f.                     |
| 285 | 2024.07.10    | 10:00 | — x — x —              | Үгүй   | —                |  | OK. J.B.f.                     |
| 286 | 2024.07.11    | 8:00  | — " — " —              | Үгүй   | —                |  | OK. J.B.f.                     |
| 287 | 2024.07.12    | 11:15 | " — " — " —            | Үгүй   | —                |  | OK. J.B.f.                     |
| 288 | 2024.07.15    | 08:00 | Баруун хаясан          | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 289 | 2024.07.16    | 08:00 | —                      | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 290 | 2024.07.17    | 08:00 | —                      | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 291 | 2024.07.18    | 09:40 | —                      | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 292 | 2024.07.19    | 7:20  | —                      | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 293 | 2024.07.20    | 15:30 | —                      | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 294 | 2024.07.21    | 08:00 | —                      | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 295 | 2024.07.22    | 10:00 | —                      | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 296 | 2024.07.23    | 8:00  | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 297 | 2024.07.24    | 7:00  | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 298 | 2024.07.25    | 11:25 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 299 | 2024.07.26    | 10:10 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 300 | 2024.07.27    | 12:10 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 301 | 2024.07.28    | 10:00 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 302 | 2024.07.29    | 13:31 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 303 | 2024.07.30    | 14:00 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 304 | 2024.07.31    | 09:40 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 305 | 2024.08.01    | 13:43 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 306 | 2024.08.02    | 15:41 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 307 | 2024.08.03    | 07:30 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 308 | 2024.08.04    | 13:10 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 309 | 2024.08.05    | 8:10  | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 310 | 2024.08.06    | 10:00 | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |
| 311 | 2024.08.07    | 9:15  | БХТ                    | Үгүй   | —                |  | J.B.f.                         |



ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #   | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх/таним, үгүй/ | Хэмжих нэгж / кг / | Тайлбар /байршуулсан, халсан шалтгаан, засан залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|-----|---------------|-------|---------|--|--------------------|--|------------------------------|
| 312 | 2024.08.08    | 13:55 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 313 | 2024.08.09    | 11:50 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 314 | 2024.08.10    | 10:55 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 315 | 2024.08.11    | 8:50  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 316 | 2024.08.12    | 14:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 317 | 2024.08.13    | 11:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 318 | 2024.08.14    | 9:00  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 319 | 2024.08.15    | 11:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 320 | 2024.08.16    | 9:30  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 321 | 2024.08.17    | 9:00  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 322 | 2024.08.18    | 14:05 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 323 | 2024.08.19    | 15:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 324 | 2024.08.20    | 9:15  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 325 | 2024.08.21    | 15:02 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 326 | 2024.08.22    | 00:46 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |
| 327 | 2024.08.23    | 10:30 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |
| 328 | 2024.08.24    | 11:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |
| 329 | 2024.08.25    | 19:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |
| 330 | 2024.08.26    | 7:50  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |
| 331 | 2024.08.27    | 11:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 332 | 2024.08.28    | 10:15 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 333 | 2024.08.29    | 9:30  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 334 | 2024.08.30    | 09:45 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 335 | 2024.08.31    | 10:15 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 336 | 2024.09.01    | 11:50 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 337 | 2024.09.02    | 8:00  | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 338 | 2024.09.03    | 13:30 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант                      |
| 339 | 2024.09.04    | 11:00 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |
| 340 | 2024.09.05    | 17:50 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |
| 341 | 2024.09.06    | 14:15 | БЗТ     | Үгүй   | -                  |  | Ш. Гант/Баян                 |





ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #    | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил   | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх (түүм, үгүй) | Хэмжих нэгж / кг / | Тайлбар /байршуулсан, хаясан шалтгаан, эзсэн залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|------|---------------|-------|-----------|--|--------------------|--|------------------------------|
| 348. | 2024-09-07    | 9:40  | Б-80      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 349. | 2024-09-08    | 9:15  | Б-81      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 344  | 2024-09-09    | 11:40 | Б-82      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 345  | 2024-09-10    | 13:55 | Б-83      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 346  | 2024-09-11    | 14:20 | Б-84      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 347  | 2024-09-12    | 18:50 | Б-85      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 348  | 2024-09-13    | 19:10 | Б-86      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 349  | 2024-09-14    | 21:00 | Б-87      | үгүй   |                    |  | Muyun Purev                  |
| 350  | 2024-09-15    | 19:00 | Б-88-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 351  | 2024-09-16    | 10:00 | Б-89-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 352  | 2024-09-17    | 9:50  | Б-90-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 353  | 2024-09-18    | 9:50  | Б-91-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 354  | 2024-09-19    | 8:50  | Б-92-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 355  | 2024-09-20    | 9:15  | Б-93-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 356  | 2024-09-21    | 9:50  | Б-94-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 357  | 2024-09-22    | 7:50  | Б-95-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 358  | 2024-09-23    | 6:50  | Б-96-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 359  | 2024-09-24    | 9:00  | Б-97-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 360  | 2024-09-25    | 14:00 | Б-98-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 361  | 2024-09-26    | 19:00 | Б-99-ERC  | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 362  | 2024-09-27    | 17:15 | Б-100-ERC | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 363  | 2024-09-28    | 17:50 | Б-101-ERC | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 364  | 2024-09-29    | 11:30 | Б-102-ERC | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 365  | 2024-09-30    | 08:15 | Б-103-ERC | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 366  | 2024-10-01    | 7:15  | Б-104-ERC | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 367  | 2024-10-02    | 7:15  | Б-105     | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 368  | 2024-10-03    | 11:05 | Б-106     | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 369  | 2024-10-04    | 9:00  | Б-107     | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 370  | 2024-10-05    | 9:50  | Б-108     | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |
| 371  | 2024-10-06    | 7:50  | Б-109     | Үгүй   | -                  |  | J. Bay...                    |



ХҮНСНИЙ ХАЯГДЛЫГ ИЛ ЗАДГАЙ БАЙРШУУЛСАН, ХАЯЖ БУЙГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

| #   | Он, сар, өдөр | Цаг   | Байршил | Хүнсний хаягдлыг ил задгай байршуулсан хаясан, эсэх /төм, үгүй/ | Хэмжих нэгж /кг/ | Тайлбар /Байршуулсан, хаясан шалтгаан, эзсэн залруулсан арга хэмжээ/ | Хяналтыг тавьсан ажилтны нэр |
|-----|---------------|-------|---------|---|------------------|--|------------------------------|
| 372 | 2024.10.07    | 12:00 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 373 | 2024.10.08    | 9:25  | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 374 | 2024.10.09    | 8:50  | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 375 | 2024.10.10    | 11:20 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 376 | 2024.10.11    | 11:45 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 378 | 2024.10.12    | 11:10 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 379 | 2024.10.15    | 12:00 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 379 | 2024.10.14    | 14:25 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 380 | 2024.10.15    | 17:30 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 381 | 2024.10.16    | 9:43  | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 382 | 2024.10.17    | 9:16  | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 383 | 2024.10.18    | 10:53 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 384 | 2024.10.19    | 14:20 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 385 | 2024.10.20    | 18:36 | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 386 | 2024.10.21    | 9:12  | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 387 | 2024.10.22    | 9:38  | БҮТ     | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 388 | 2024.10.25    | 17:40 | Б.Ү.Т   | Угүй  | —                |  | Дорнод                       |
| 389 | 2024.10.24    |       |         |   |                  |  |                              |
| 390 | 2024.10.25    |       |         |   |                  |  |                              |
| 391 | 2024.10.26    |       |         |   |                  |  |                              |
| 391 | 2024.10.27    |       |         |   |                  |  |                              |
| 392 | 2024.10.28    |       |         |   |                  |  |                              |



БАТЛАВ: САЛБАРЫН ЗАХИРГААНЫ АЛБАНЫ ДАРГА



Т.ГАНБОЛД

ОГНОО: 2024.04.26

## ЭРДЭНЭ МОНГОЛ ХХК-ИЙН “БАЯНХӨНДИЙ” АЛГНЫ УУРХАЙН ШИНЭ АЖИЛТНЫ АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ СУРГАЛТЫН ХОТӨЛБӨР

### ЗОРИЛГО:

Ажилтны ажлын байрны өөрөг хүчин зүйлжээ амь нас, эрүүл мэндийг хамгаалахад зайлшгүй шаардлагатай хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн ерөнхий ойлголт, ХАБЭА-н хууль тогтоомж, ажлын байрны аюул болон эрсдэлийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх, засах арга хэмжээ авах, аюулгүй ажиллагааны зөв хандлагыг бий болгон төлөвшүүлэх, Компанийн баримталж буй ХАБЭА-н дүрэм, журмын ойлголт, мэдлэг олгож, түүнийг баталгаажуулахад оршино.

### ШААРДАГА:

- ХАБЭА-н тухай хууль 5 бүлэг 27.3.4, 28.1.8.
- MNS 4969:2000 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй, Сургалтын зохион байгуулалт. Үндсэн дүрэм стандарт 3.Шинээр ажилтан бэлтгэх үеийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн сургалт,
- Хөдөлмөр, нийгмийн хамгааллын сийдын 2023-12.03 өдрийн А/173-р тушаалыг
- Нэгдсэн менежментийн тогтолцооны нийцэлтэй уялдаж буйх /ISO 45001:2018, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

СУРГАЛТАНД ХАМРАГДАХ: “Эрдэнэ Монгол” ХХК-н болон Гэрээт гүйцэтгэгч компанийн нийт ажилтнууд хамрагдана.

### СУРГАЛТААР ОЛГОХ МЭДЛЭГ:

ХАБЭА-н хууль эрх зүйн талаарх ойлголт, Компанийн ХАБЭА-ны бодлого, дүрэм журам, ажлын байрны дахь усал, өвчлөлд хүргэж болзошгүй аюулыг таньж илрүүлэх, мэдэх, урьдчилан сэргийлэх, үйлдвэрлэлийн хортой, аюултай хүчин зүйлсийн ойлголт, аюулыг арилгах, засах арга хэмжээнд оролцох, эрсдэлийг үнэлэх, эрсдэлээс өөрийгөө болон бусдыг хамгаалах арга зүйл суралцуулан аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хэрхэн хангах талаар мэдлэгтэй болсон байна.

**СУРГАЛТЫН ҮНЭЛГЭЭ:** Дараах шалгуурыг хангасан суралцагчийг сургалтыг амжилттай дүүргэсэнд тооцно. Үүнд:

а) Ири: Сургалтын бүх сэдвийн хичээлд хамрагдсан байх;

б) Сорил: Эзэмшсэн зохих мэдлэгийн 80-аас баггүй хувийн эзэмшсэн нь сорилын шалгалтаар үнэлэгдсэн байх.

**СУРГАЛТЫН ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТ, АРГА ХЭЛБЭР:**

- Баянхөндий төслийн сургалтын талхим
- MNS 4969:2000 4 Үйлдвэр аж ахуйн нэгж, байгууллага дахь хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн сургалт
  - 4.1 Үйлдвэр, аж ахуйн нэгж, байгууллага дахь хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн сургалтыг зааварчилга огох хэлбэрээр зохион байгуулна. Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуйн зааварчилга дараах 3 хэлбэртэй байна.
    - Үүнд: 1. Урьдчилсан зааварчилга
    2. Ажлын байрал дахь анхан шагнаы зааварчилга
    3. Давтан зааварчилга

**ДАВТАМЖ:** Шинэ ажилтан уурхайн талбайд нэрх бүрт долоо хоног бүрийн Даваа болон Баасан гарагт 09:00-18:00

\*Сургалтын үргэлжлэх хугацааг академик цагээр тооцсон.

| Сэдэв  | № | Сургалтын шуулга                                    | Хэрэглэгдэхүүн, арга барил   | Хугацаа /мин/ |
|--|---|---|--|---------------|
| • Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль  | 1 | Баянхөндий уурхайн танилцуулга видео                | Цахим хэрэглэгдэхүүн /проектор, дэлгэц, цахилгаан уртасгагч, өсгөгч, бүртгэлийн дэвтэр | 90 минут      |
|  | 2 | Монгол улсын ХАБЭА-н тухай хууль                    |  |               |
|  | 3 | ХАБЭА-н соёл мөнвийлэл                              |  |               |
|  | 4 | Нэгдсэн менежментийн тогтолцооны бодлого            |  |               |
| • Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай сөрөнхий ойлгол<br>• Үйлдвэрлэлийн оролд хүргэдэг аюултай хүчин түйлс, урьдчилан сэргийлэлт<br>• Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгсэлийн төрлүүд, зохиотой хэрэглээ | 5 | OHSE.EM.00 Алтан дүрэм                              | Мэдээлэл өгөх, солилцох, ярилцах   | 100 минут     |
|  | 6 | OHSE.EM.403 Явиргааны удирдлага зохицуулалтын журам |  |               |
|  | 7 | OHSE.EM.404 Хялгарлагдмал орчинд ажиллах журам      |  |               |
|  | 8 | OHSE.EM.405.Өндөр химийн орчинд ажиллах журам       |  |               |
|  | 9 | OHSE.EM.406 Ондорт ажиллах журам                    |  |               |

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ажилтны зан үйлтэй холбоотой өвчлөл, түүний урьдчилан сэргийлэлт</li> </ul> | 10  | OHSE.EM.407.Цахилгаан байгууламжийн ашиглалтын үед мөрдөх аюулгүй ажиллагааны журам                               | <p>Ширээний дашлага ажил хийх хэрэглэгдэхүүн А-4 бичгийн цаас, тод гардаг маркер</p> <p>Видео бичлэл, танилцуулах слайд бусад сургалтын хэрэглэгдэхүүн</p> |  |
|  | 11  | OHSE.EM.412 Энергийн эх үүсвэрийг хянаж, тусгаарлах журам   |  |  |
|  | 12  | OHSE.EM.417 Нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл олгох, ашиглах тухай журам  |  |  |
|  | 13  | OHSE.EM.427.Аюулгүй ажиллагааны тэмдэгт тэмдэгжүүлэх журам/ Хаалт хашилт  |  |  |
|  | 14  | OHSE.EM.100 Замын хөдөлгөөний журам   |  |  |
|  | 15  | CAMP.EM.01 Үйлдвэрлэлийн бүсийн кемпэд байнга болон түр хугацаагаар байрлах журам (1)                             |  |  |
|  | 16  | IMS.EM.01 МНТ-ны хууль эрх зүйн болон бусад шаардлагын журам  |  |  |
|  | 17  | IMS.EM.02 МНТ-ны бодлого, зорилго болон төлөвшилтийн журам  |  |  |
|  | 18  | IMS.EM.03 МНТ-ны үүрэг, хариуцлагын тухай журам   |  |  |
|  | 19  | IMS.EM.04 Иргэд хуулийн этгээд, сонирхогч талуудын оргодол, гомдлыг хүлээн авах, шийдвэрлэх, судлан бүртгэх журам |  |  |
|  | 20  | IMS.EM.05 Хэмжих хэрэгсэлийн ашиглалт, тохируулга, багалгаажуулалтад ханалт тавих журам                           |  |  |
| 21   | IMS.EM.06 Үйл ажиллагааны эрсдэлийн удирдлагын журам, IMS.EM.06.01 Эрсдэлийн удирдлагын нэр томьёо<br>IMS.EM.06.02 Үйл ажиллагааны эрсдэлийн удирдлагын явц |   |  |  |

|  |    |  |  |           |
|--|----|--|--|-----------|
|  | 23 | IMS.EM.07 Сургалт, мэдлэг болон чадамжийн гухай журам                  |  |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ажил гхлүүлэхээс өмнө эрсдэлийн үнэлгээ хийх арга, практик дадлага</li> </ul>                                     | 24 | OHSE.EM.100. БОХАБЭА-н эрсдэлийн удирдлага зохицуулалтын журам         |  | 110 минут |
|  | 25 | IMS.EM.08 Оролцоо, зөвшилцол болон харилцаа зохицуулах журам           |  |           |
|  | 26 | IMS.EM.09 Өөрчлөлтийн удирдлагын журам                                 |  |           |
|  | 27 | IMS.EM.10 Онцгой байдлын үед болон байх харну арга хэмжээ авах журам   |  |           |
|  |    | IMS.EM.10.01 Мал амьтан үлсэн тохиолдолд харну арга хэмжээ авах заавар |  |           |
|  | 28 | IMS.EM.11 Ослыг судлан бүртгэх болон гайлагнах журам                   |  |           |
|  | 29 | IMS.EM.12 Үл тохирол залруулах болон сэргийлэх арга хэмжээний журам    |  |           |
|  | 30 | IMS.EM.13 Дотоод аудит хийх журам 3.0                                  |  |           |
|  | 31 | IMS.EM.14 Удирдлагын тогтолцоонд удирдлагын дүн шинжилгээ хийх журам   |  |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ажлын байран дахь эрүүл мэндэд соргоор нөлөөлдөг хүчин зүйлсийн төрлүүд, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчнүү</li> </ul> | 32 | IMS.EM.15. Хөдөлмөрийн эрүүл мэндийн удирдлага зохицуулалтын журам     |  | 90 минут  |
|  | 33 | OHSE.EM.302.Эрүүл ахуйн журам  |  |           |
|  | 34 | OHSE.EM.202 Ажлын байрны үзлэг хийх журам                              |  |           |
|  | 35 | OHSE.EM.201 БОХАБЭА-н зөвлөлийн ажиллах журам                          |  |           |
|  | 36 | Үйлдвэрлэлийн осол, хури хордлогыг судлан бүртгэх дүрэм                |  |           |
|  | 37 | Мэргэжлээс шалтгаалих өвчнүүд, түүнтээ урьдчилан сэргийлэх             |  |           |
|  | 38 | Цахилгааны аюулгүй байдал  |  |           |



|   |    |  |  |          |
|---|----|--|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Осолд өртөгөдөд үзүүлж анхны тусламж</li> <li>• Ажлын байран дахь осол, өвчлөл үүсгэж болмшигүй хүчин зүйлсийг таньж илрүүлэх, мэдээлэх. бууруулж арилгахад ажилтан бүрийн үүрэг, оролцоо</li> </ul> | 39 | Онцгой байдлын үед ажиллах төлөвлөгөө, радио станц ашиглах |  |          |
|   | 40 | Анхны тусламжийн товч ойлголт, Амьлуулах суурь тусламж     |  |          |
|   | 41 | OИSE.EM.302.Эрүүл ахуйн журам                              |  |          |
|   | 42 | OИSE.EM.203. Химийн бодисын удирдлага, зохицуулалтын журам |  |          |
|   | 43 | OИSE.EM.602 Асгаралтын журам                               |  |          |
|   | 44 | Галын аюулгүй байдал, Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх    |  |          |
|   | 45 | Байгаль орчны гухай ойлголт                                |  |          |
|   | 46 | OИSE.EM.604 Хөг хаяглын удирдлага зохицуулалтын журам      |  |          |
|   |    | Шалгалт  |  | 60 минут |
|   |    | Нийт   |  | 10 цаг   |

Хянасан: Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчны менежер:

*Б. Чинзор*

Б.Үүрийнтуяа, огноо:

*2024.04.28*

Боловсруулсан:

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын ажилтан:

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын ажилтан:

*С. Чинтмаа*

Д.Батсүх, огноо:

*2024.04.28*

С.Үүриймаа, огноо:

*2024.04.28*

## 6 давуу тал

1. **Ус хэмнэнэ:** 10л усаар гурван долоо хоногоос нэг сар хүртэл хугацаанд модыг услах боломжтой.

2. **Ууршилтаас хамгаална :** Модыг тогоонд нь шууд услахад үндсэндээ хүрэхээс өмнө уурших магадлалтай тул үүнээс бүрэн сэргийлнэ.

3. **Байгаль орчинд ээлтэй:** дахин боловсруулсан цаасаар хийсэн тул дунджаар гурван жилийн дотор байгальд өөрөө задарна.

4. **Ургамлан бүрхэвчийг бий болгоно :** Модны ургалтанд нөлөөлөхөөс гадна орчны хөрсийг чийгтэй байлгаснаар эргэн тойрны ургамлын бүрхэвчийг бий болгоно.

5. **Үр дүн мэдэгдэхүйц:** усны хомсдолтой газар ургамлын амьдрах чадварыг 7-8 дахин нэмэгдүүлнэ.

6. **Үнийн хувьд боломжийн:** Тайваний хувийн хэвшилд үйлдвэрлэсэн өртөг нь Монголын модны суулгацтай ойролцоо үнэтэй.

## Хаяг



Төв аймаг, Эрдэнэ сум, 1-р баг, Өгөөмөр, Баяндаваа

Утас: +976-86014602

+976-99197099

## Нүүр



ХАЭТАРГУЙ БАЙГАЛЬ С  
NATURE INFINITY FOUNDATION



財團法人  
慈心有機農業發展  
Tse-Xin Organic Agriculture

Мод усалгааны **ЭКО** хувин



**TTERO**  
TAIPEI TRADE AND ECONOMIC REPRESENTATIVE OFFICE

  
ЗАСЛИН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖИЛЭЭГЧ АГЕНТЛАГ ОРН ГАЗАР

  
財團法人 慈心有機農業發展基金會  
Tse-Xin Organic Agriculture Foundation

  
ХӨРГӨӨНГҮЙ БАЙГАЛЬ САН  
NATIONAL ORGANIC PROMOTION CENTER

## Тайваний мод усалгааны эко хувингийн 6 давуу тал



**УС ХЭМНЭНЭ:**  
Өдөр бүр услах шаардлагагүй, эко хувинг гурван долоо хоногт нэг удаа усаар дүүргэхэд хангалттай.



**ӨНДӨР АШИГ ТУСТАЙ:**  
Улаан орс нь ургамлын үндэс рүү тасралтгүй ус чийгийг дамжуулдаг.



**БАЙГАЛЬ ОРЧИНД ЭЭЛТЭЙ:**  
Хаягдал цаасаар хийсэн, дунджаар гурван жилийн дотор байгальд өөрөө задарна.



**МОДНЫ ҮНДСИЙГ ХАМГААЛАХ:**  
Үндсийг хамгаалах боломжтой



**ҮР ДҮН МЭДЭГДЭХҮЙЦ:**  
Усны хомсдолтой газар ургамлын амьдрах чадварыг 7-8 дахин нэмэгдүүлнэ.



**ҮНИЙН ХУВЬД БОЛОМЖИЙН:**  
Тайваний хувийн хэвшилд үйлдвэрлэсэн өртөг нь Монголын модны суулгачтай ойролцоо үнэтэй.

Дээрх зурагтай файлыг давхар илгээсэн бөгөөд зургуудийг (ikon-ыг)нь ашиглаж болно гэхдээ текст нь бол буруу шүү зөв текст нь энэ хажуугийн

- 6 давуу тал**
1. Ус хэмнэнэ: 10л усаар гурван долоо хоногоос нэг сар хүртэл хугацаанд модыг услах боломжтой.
  2. Ууршилтаас хамгаална : Модыг тогоонд нь шууд услахад үндсэндээ хүрэхээс өмнө уурших магадлалтай тул үүнээс бүрэн сэргийлнэ.
  3. Байгаль орчинд ээлтэй: дахин боловсруулсан цаасаар хийсэн тул дунджаар гурван жилийн дотор байгальд өөрөө задарна.
  4. Ургамлан бүрхэвчийг бий болгоно : Модны үндсэндээ долоо хоногт нэг удаа усаар дүүргэхэд хангалттай.



# Хувин танилцуулга

Тайванийн мод усалгааны эко хувинг Цы Синь органик хөдөө аж ахуйн сан болон Рэн Жоу компани хамтран зохион бүтээсэн бөгөөд бид Тайванийн далайн эргээс өндөр уулс хүртэл төрөл бүрийн доройтолтой, ургамал ургахад хүндрэлтэй болсон газруудад энэхүү хувинг ашиглан бэрхшээлийг давж Тайваньдаа нийт 1,1 сая гаруй модыг амжилттай тарьж ургуулаад байна. Харин Монголд, Хязгааргүй байгаль сан Монголын тал хээр болон цөлжилттэй бүс нутагт энэхүү эко хувинг ашиглаж тарьсаны үр дүнд модны амьдрах чадвар дунджаар 80%-иас дээш үзүүлэлттэй байна.

Мод усалгааны эко хувин нь дахин боловсруулах цаасаар үйлдвэрлэгдсэн 100% байгальд ээлтэй бөгөөд 3-5 жилийн дотор хөрсөндөө задарч шингэх юм. Задрах хүртлээ модны болон орчны хөрсийг чийгтэй байлгаж, нарны шууд тусгалаас хамгаалах тул өсөлтөд сайнаар нөлөөлнө.

Эко хувинг усаар дүүргэснээс хойш ойролцоогоор 3 долоо хоногоос нэг сарын турш усалгаа хийгдэхгүй бөгөөд ус дамжуулах утасны тусламжтай хувин доторх усыг дусал дуслаар үндэс рүү дамжуулах давуу талтайгаас гадна борооны усыг хувин руу нэвтрүүлдэгээрээ онцлог юм.

# Ашиглах заавар



Нийт 6 дараалал байгаа бөгөөд 2,2,2 эсвэл 3,3аар нь байрлуулж болно

# Хувин ашигласан үр дүн





# ЭКО ХУВИН АШИГЛАХ ДАРААЛАЛ

## 1. СУУЛГАЦ СУУЛГАХ



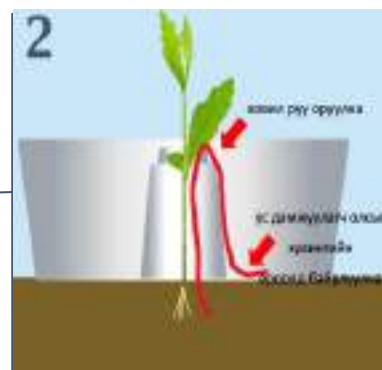
Мод тарих нүх буюу тогоонд хөрсөө бэлтгэж суулгацаа суулган агааргүй болтол чигжих

## 2. УС ДАМЖУУЛАХ УТАС БАЙРЛУУЛАХ



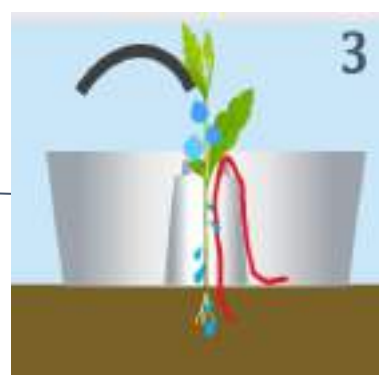
Ус дамжуулах утасны нэг үзүүрийг үндэс рүү чиглэлтэй суулгаж нөгөө үзүүрийг мөчирт түр бэхлэнэ

## 3. ХУВИНГ ТОГООНД БАЙРЛУУЛАХ



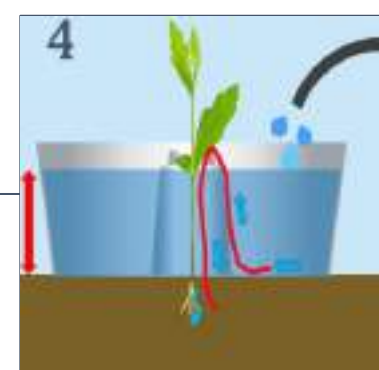
Эко хувинг модны тогоонд тэгш хэмтэй байрлуулж мөчирт бэхлэсэн утсыг хувин дотор байрлуулна

## 4. ЦЭНЭГ УСАЛГАА ХИЙХ



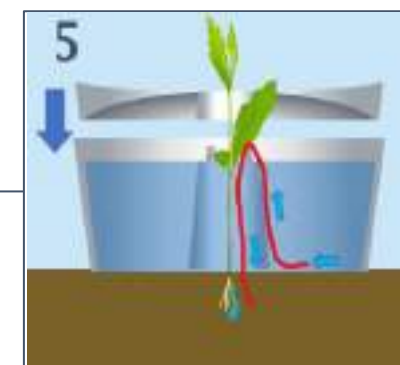
Хувингийн голын цоргоор үндэсрүү шууд усалгаа хийх ба ойролцоогоор 10л

## 5. ХУВИНГ УСААР ДҮҮРГЭХ



Хувинг дүүртэл ус хийнэ, ойролцоогоор 10л

## 6. ХУВИНГИЙН ТАГ БАЙРЛУУЛАХ



Мөчир болон навчийг гэмтээлгүй тагийг суулгах ба ингэхдээ дамжуулагч утас хавчуулагдсан эсэхийг шалгаарай

Мод усалгааны эко  
хувин ашиглан  
тарьсан



Мод усалгааны эко  
хувин ашиглаагүй  
тарьсан



3 сарын дотор эко хувин ашигласан мод  
нь ашиглаагүй модноос 2 илүү дахин  
ургасан үзүүлэлттэй



Мод усалгааны  
эко хувин  
ашиглан тарьснаас  
**1 сарын дараа**

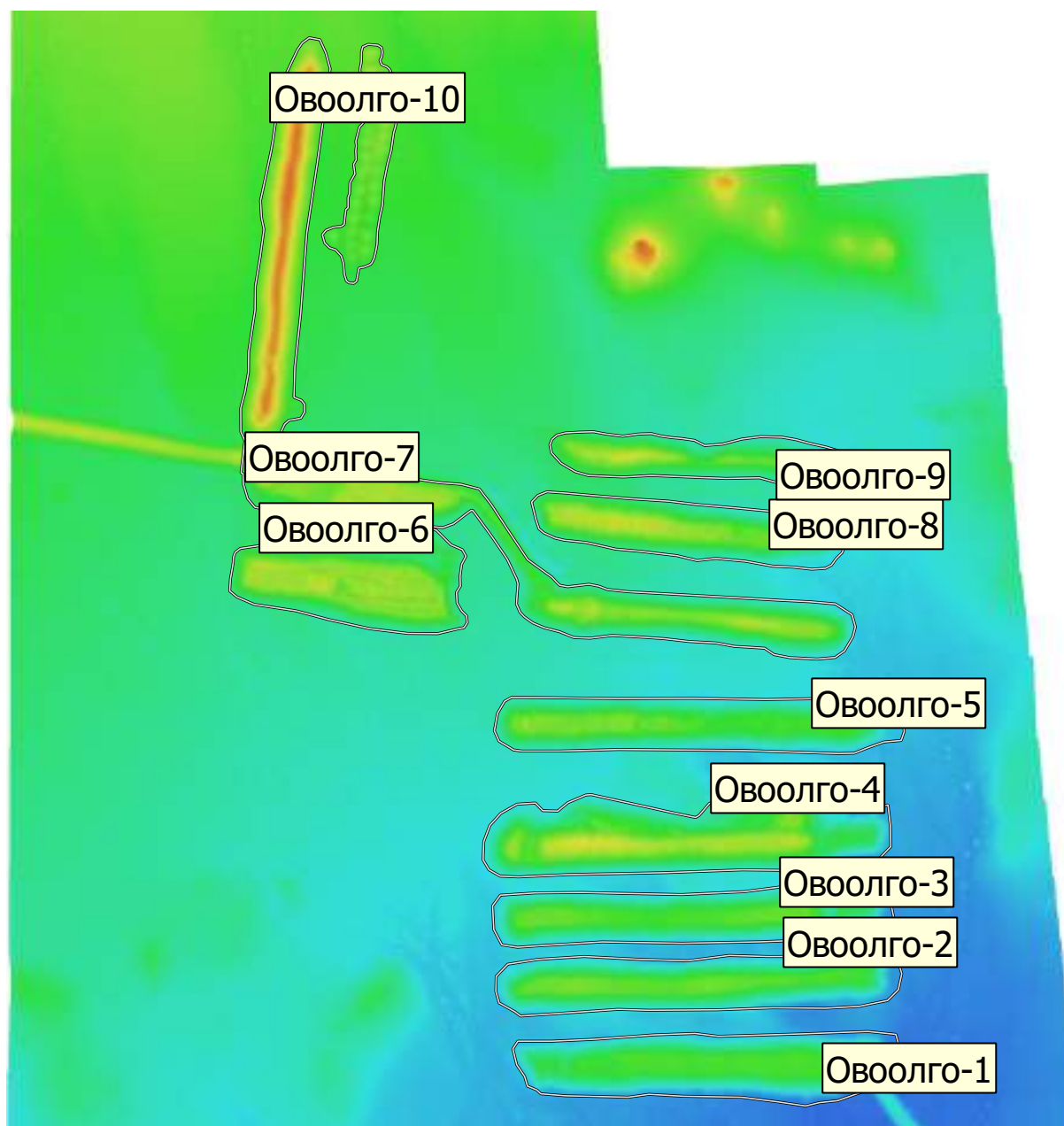


Мод усалгааны  
эко хувин  
ашиглан тарьснаас  
**1 жилийн дараа**



# Agisoft Metashape

Shape Report  
29 August 2024

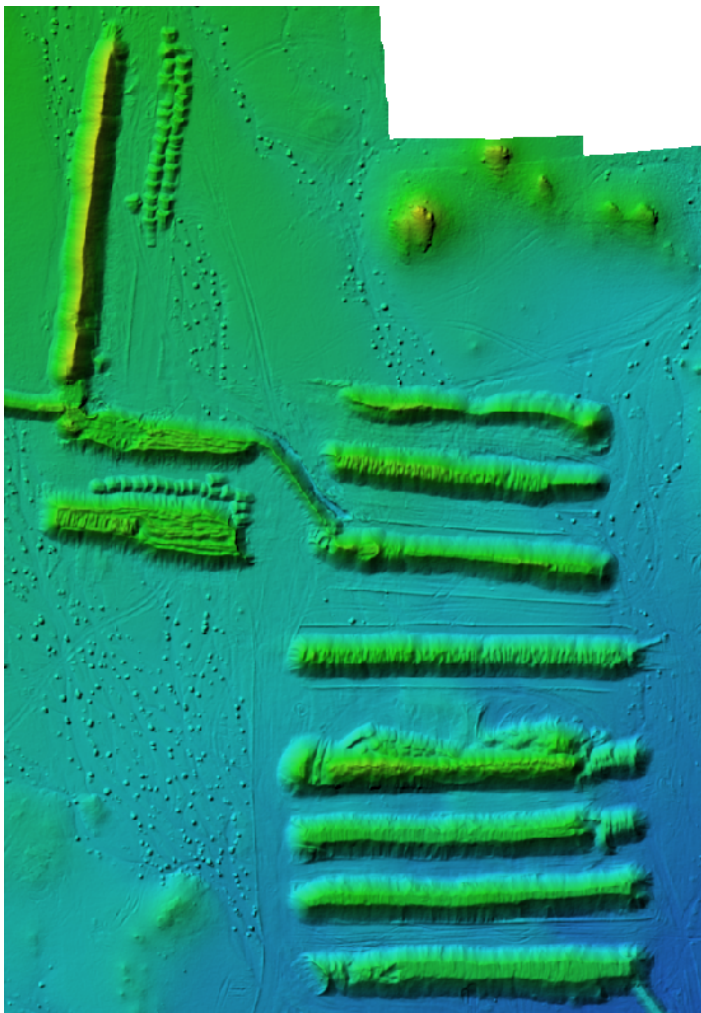




### Шимт хөрс эзэлжүүн

| Name     | Cut Factor | Fill Factor | 2d Area      | Net                   |
|----------|------------|-------------|--------------|-----------------------|
| 1 Далан  | 1.000      | 1.000       | 2221.45sq.m  | 5356.70 Cu. M.<Fill>  |
| 2 Далан  | 1.000      | 1.000       | 1906.12sq.m  | 4329.89 Cu. M.<Fill>  |
| 3-Далан  | 1.000      | 1.000       | 1810.30sq.m  | 3942.73 Cu. M.<Fill>  |
| 4-Далан  | 1.000      | 1.000       | 2386.79sq.m  | 6089.51 Cu. M.<Fill>  |
| 5 Далан  | 1.000      | 1.000       | 1803.32sq.m  | 3840.96 Cu. M.<Fill>  |
| 6 Далан  | 1.000      | 1.000       | 1587.91sq.m  | 2908.59 Cu. M.<Fill>  |
| 7 Далан  | 1.000      | 1.000       | 2968.35sq.m  | 5456.37 Cu. M.<Fill>  |
| 8 Далан  | 1.000      | 1.000       | 1325.32sq.m  | 2829.51 Cu. M.<Fill>  |
| 9 Далан  | 1.000      | 1.000       | 982.97sq.m   | 1564.70 Cu. M.<Fill>  |
| 10 Далан | 1.000      | 1.000       | 2417.25sq.m  | 4179.23 Cu. M.<Fill>  |
| Totals   |            |             | 19409.78sq.m | 40498.20 Cu. M.<Fill> |

Digital Elevation Model

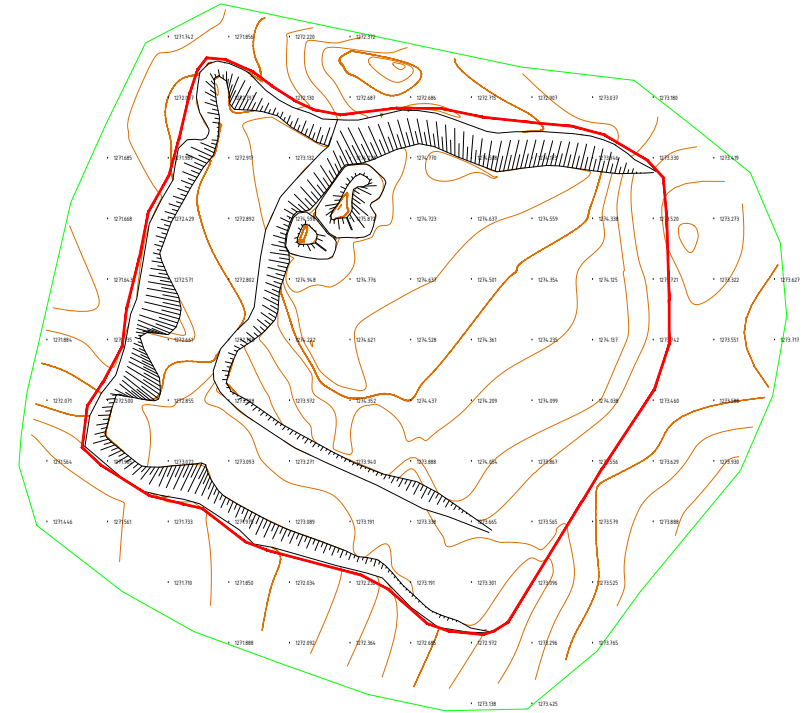
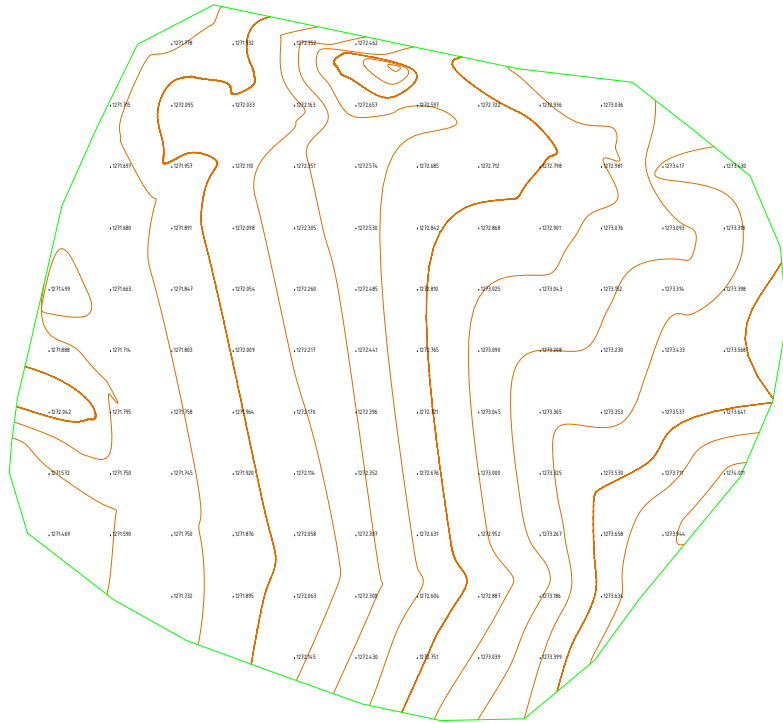


Ortho Photo



# SURVEY REPORT / ХЭМЖИЛТИЙН ТАЙЛАН

Survey Result and Sketch / Хэмжилтийн үр дүн



| Шимт хөрсний тоо хэмжээ ,М <sup>3</sup> |              |              |             |             |                |                      |
|---|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------------------|
| <b>Cut/Fill Summary</b>                 |              |              |             |             |                |                      |
| Name                                    | Cut Factor   | Fill Factor  | 2d Area     | Cut         | Fill           | Net                  |
| Surface2                                | <b>1.000</b> | <b>1.000</b> | 5412.21sq.m | 0.00 Cu. M. | 3557.29 Cu. M. | 3557.29 Cu. M.<Fill> |
| <b>Totals</b>                           |              |              | 5412.21sq.m | 0.00 Cu. M. | 3557.29 Cu. M. | 3557.29 Cu. M.<Fill> |



■ - Шимт хөрсний хил хязгаар

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Client/ Захиалагч: "Erdene Mongol" LLC   | WBS /Ажлын задаргаа :  | <input checked="" type="checkbox"/> Leveling/Түвшин  | Company/ Client representative<br>Захиалагчийн төлөөлөгч                        |
| Contractor / Гүйцэтгэгч: MCS Property LLC  | Location Area<br>Ажлын талбайн байршил: Шимт хөрсний талбай                | <input type="checkbox"/> As-built/Гүйцэтгэл          | .....   |
| Reference Drawing / Зургийн дугаар:  | Report Number /Тайлан №:   | <input type="checkbox"/> Setting-Out / Цэг тэмдэглэх | Company/ EPC Contractor QA/QC Engineer<br>Ерөнхий гүйцэтгэгчийн Чанарын инженер |
| Job Description /Ажлын тодорхойлолт :<br>Уурхайн ажилчдын байрны шимт хөрсний эзэлхүүний хэмжилтийн тайлан | Date /Огноо : 22/June/2024   | Page /Хуудас : 1 of 1                                | <input type="checkbox"/> Other/Бусад  |
|  | MCS Property LLC, Survey Engineer<br>М-Си-Эс Проперти ХХК, Геодези инженер |  | .....Unubat G. /Assistant Engineer/   |

НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХҮЛЭЭН  
АВСАН ТУХАЙ АКТ

2024.10.24

№ 01

Номгон

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2023 оны 09 дүгээр сарын 06 -ний өдрийн А/439 дүгээр тушаал, аймгийн Засаг даргын 2020 оны 01 сарын 20 – ний өдрийн А/22 дугаар захирамжаар томилогдсон тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг дүгнэх, нөхөн сэргээлтийн ажлыг хүлээж авах комисс, Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт "Хөндий" нэртэй газарт ашигт малтмалын МУ – 021444 тусгай зөвшөөрөл бүхий "Эрдэнэ монгол" ХХК -ны 2024 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд Өлзийт сумын Байн ам 2 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт "Ар өнц" нэртэй газарт хийсэн техникийн нөхөн сэргээлтийн байдалтай танилцлаа. Тус компани нь 2024 онд дүйцүүлэн хамгаалах ажил арга хэмжээний хүрээнд "Ар өнц" нэртэй газарт 10 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлтийг хийхээр төлөвлөсөн байна.

"Эрдэнэ монгол" ХХК нь аймгийн нөхөн сэргээлт хүлээж авах комисст "Ар өнц" нэртэй газарт 10.52 га талбайд техникийн нөхөн сэргээлт сэргээлтийг ажлыг хийж танилцуулав.

*Комиссын шийдвэр:*

"Эрдэнэ монгол" ХХК ХХК нь Өлзийт сумын Байн ам 2 дугаар багийн нутаг дэвсгэрт "Ар өнц" нэртэй газар техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн байдалтай ажлын хэсэг газар дээр нь үзэж танилцлаа. Тус компаний хийсэн техникийн нөхөн сэргээлт нь "Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаагаар эвдэрсэн газрын нөхөн сэргээлт MNS 5917:2008 техникийн ерөнхий шаардлагыг хангаж байна гэж үзэв.

Хавсралтанд заагдсан солбицол бүхий 10.52 га техникийн нөхөн сэргээлт.

Ажлын хэсгийн ахлагч: Байгаль орчны газрын даргын албан

үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч

Д.Содномсамдан

Нарийн бичгийн дарга: Байгаль орчны газрын Газар, газрын хэвллий, Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний асуудал хариуцсан газрын ахлах мэрэгжилтэн


Б.Наранбаатар






Гишүүд:

Байгаль орчны газрын байгаль орчны  
хяналтын Улсын байцаагч  Т.Мөнхжаргал

Байгаль орчны газрын усны асуудал  
хариуцсан мэргэжилтэн  Б.Зүгдоржав

Өлзийт сумын Байгаль хамгаалагч  Ж.Машбат

Өлзийт сумын иргэний төлөөлөл  Т.Мөнхтоого

Хүлээн зөвшөөрсөн:

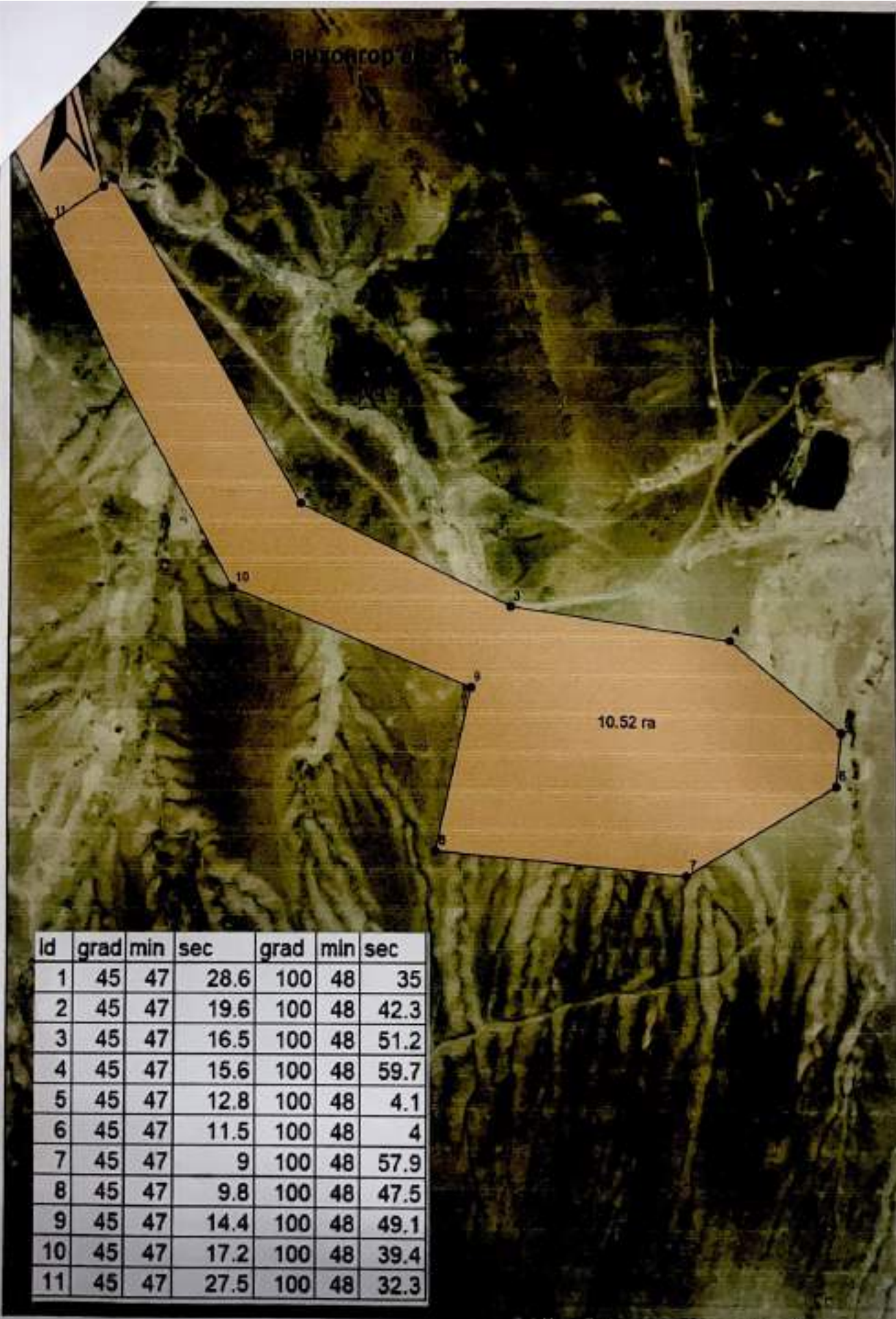
"Эрдэнэмангол" ХХК – ны гүйцэтгэх захирал  А.Билгүүн

"Хатан шижир" ХХК -ны захирал  П.Ганбилэг





ARHTORPOD 01/2017



| Id | grad | min | sec  | grad | min | sec  |
|----|------|-----|------|------|-----|------|
| 1  | 45   | 47  | 28.6 | 100  | 48  | 35   |
| 2  | 45   | 47  | 19.6 | 100  | 48  | 42.3 |
| 3  | 45   | 47  | 16.5 | 100  | 48  | 51.2 |
| 4  | 45   | 47  | 15.6 | 100  | 48  | 59.7 |
| 5  | 45   | 47  | 12.8 | 100  | 48  | 4.1  |
| 6  | 45   | 47  | 11.5 | 100  | 48  | 4    |
| 7  | 45   | 47  | 9    | 100  | 48  | 57.9 |
| 8  | 45   | 47  | 9.8  | 100  | 48  | 47.5 |
| 9  | 45   | 47  | 14.4 | 100  | 48  | 49.1 |
| 10 | 45   | 47  | 17.2 | 100  | 48  | 39.4 |
| 11 | 45   | 47  | 27.5 | 100  | 48  | 32.3 |

## ЗЭРЛЭГ АМЬТДАД БИОТЕХНИКИЙН АРГА ХЭМЖЭЭ АВСАН

### АЖЛЫН ТАЙЛАН

2024 оны 03 дугаар сарын 18

Уртын гол

Зэрлэг амьтдад хамгаалах төлөвлөгөөний 2-р үе шат болох зэрлэг амьтдад биотехникийн арга хэмжээ авах ажлын хүрээнд 6 удаагийн татан авалтаар 190 боодол өвс, 2000 кг хорголжин тэжээлийг төслийн талбайд татан авсан. Өвс тэжээл тараан байршуулах, мазаалай баавгайд хорголжин тэжээл тавих ажлыг 2024 оны 3 дугаар сарын 15-наас 17-ны хооронд нийт 1600 орчим км явж хэрэгжүүллээ.

1. Туруутан амьтдад өвс тавьж өгөх ажлын хүрээнд Шинэжинст сумын Цагаан хаалга орчимд 6 боодол өвс, төслийн талбайн орчим хар сүүлт бүртгэгдсэн Өргөө худаг, Босгын худаг, Хоолой худаг орчимд 14 боодол өвс, Толь булаг-Хавтгай үржүүлгийн газрын орчим 80 боодол өвс, Цагаан сайрын худгийн орчим 50 боодол өвс, Идрэнгийн нурууны Дунд улаан толгой хэмээх газар 40 боодол өвсийг тараан байршууллаа.

Зураг 01. Залаа хайрханы орчим



Зураг 02. Хар сүүлт бүртгэгдсэн газар





Зураг 03. Цагаан сайрын худаг



Зураг 04. Толь булаг-Хавтгай үржүүлэг



Зураг 05. Идрэнгийн нуруу-Дунд улаан толгой



2. ГИДЦГ-ын хамгаалалтын захиргаатай хамтарсан ажлын хэсэг 2024 оны 03 сарын 16-ны өдөр Мазаалай баавгайн гол байршил нутаг Шар хулсны нуруунд дахь Шар хулсны баянбүрдэд 160 кг, Цагаан тохойн баянбүрдэд 160кг, Цагаан бургасанд 160 кг, Хөтөл усанд 160 кг, Хөшөөтийн баянбүрдэд 120 кг, Шинэ усны баянбүрдэд 120 кг, Мазаалайн шандад 120 кг нийт 1000 кг хорголжин тэжээлийг тараан байршууллаа.

Энэхүү баянбүрдэд тоорой, сухай, бургас, төгөл үүсгэн ургахаас гадна зэгс, дэрс бусад ургамлууд өтгөн шигүү ургадаг, зүйлийн тоогоор баялаг байдаг. Баянбүрд нь амьтны аймгаар бас баялаг жигүүртэн махчин, тууртан, мэрэгчид мөлхөгчдийн нутаг юм.

Зураг 06. Шар хулсны баянбүрд



Зураг 07. Мазаалайн шанд





3. ГИДЦГ-ын хамгаалалтын захиргаа, Шинэжинст сумын байгаль орчныхонтой хамтарсан ажлын хэсэг 2024 оны 03 сарын 17-ны өдөр Мазаалай баавгайн гол байршил нутаг Сэгс цагаан богдын Хатуу булагт 160 кг, Алтан тэвш 120 кг, Мухар задгайн булагт 120 кг, Сүүжийн булгийн тэжээлийн саванд 120 кг, Алтан тэвшид 120 кг, Ишгэн толгойд 120 кг, Хармагтайд 120 кг, Хөх дэрсний баянбүрдэд 120 кг нийт 1000 кг хорголжин тэжээлийг тэжээлийн савнуудад тараан байршууллаа.

Сэгс цагаан богд уулын нутагт нэн ховор амьтад болох Хулан , Хавтгай, Аргал, Янгир, хар сүүлт зээр зэрэг туруутан амьтад болон говийн баавгай нутаглаж байна. Энэхүү нутаг нь ургамлын зүйлээр баялаг нутаг юм.

Зураг 08. Сүүжийн булаг



Зураг 09. Алтан тэвш



4. ГИДЦГ , Шар хулсны нуруунд байрлах Цагаан бургасны баянбүрдэд 2017 онд тэжээлийн савыг хийж, Баян-Өндөр сумын БОХУБ Эрдэнэ-Очирыг байлцуулан байрлуулж байсан.. Бид тэжээлийн савыг ахин засварлаж, будах ажлыг 2024 оны 04 сарын 06-ны өдөр хийж гүйцэтгэлээ.

Зураг 10. Цагаан бургасны тэжээлийн сав



## 5. АЖЛЫН ХЭСЭГ

Энэхүү биологийн олон янз байдлыг хамгаалах, биотехникийн арга хэмжээ авах ажилд М-Си-Эс Проперти ХХК, Монруд ХХК, Геомандал ХХК, М-Армор ХХК Шинэжинст сумын Байгаль хамгаалагч Н.Мөнхдалай, ГИДЦГ-ын хамгаалалтын захиргаа дэмжлэг үзүүлэн ажиллалаа.

Зураг 11. М-Си-Эс Проперти ХХК өвс хүргэх машины туслалцаа үзүүлсэн.





Зураг 12. Ажлын хэсэг-Сэгс цагаан богд уул



Зураг 13. Ажлын хэсэг- Шар хулсны нуруу



## ТАЛАРХАЛ

Зэрлэг амьтан хамгаалах, биотехникийн арга хэмжээ авах ажилд хамтран оролцож дэмжлэг үзүүлж ажилласан -Си-Эс Проперти ХХК, Монруд ХХК, Геомандал ХХК, М-Армор ХХК Шинэжинст сумын Байгаль хамгаалагч Н.Мөнхдалай, ГИДЦГ-ын хамгаалалтын захиргааны хамт олонд талархал илэрхийлье.

ТАЙЛАН БЭЛТГЭСЭН: Байгаль орчны ажилтан

/П.Өлзий-Ундрах/

ХЯНАСАН: ХАБЭАБО-ны менежер

/ Б.Үүрийнтуяа/



БАЯНХОНГОР АЙМГИЙН БАЯН-ӨНДӨР СУМЫН ИДРЭН БАГИЙН  
ЛАМЫН ТООРОЙН ХУДАГТ НАРНЫ ӨРГҮҮР БАЙРЛУУЛАН,  
УС ХУРИМТЛУУЛАХ ХӨВ БАЙГУУЛАХ АЖЛЫН ТАЙЛАН

2024 оны 05 дугаар сарын 14-ний өдөр

Улаанбаатар хот

Манай компани "Эрдэнэ Монгол" ХХК-тай EMC/24053/000 дугаартай "Ажил гүйцэтгэх гэрээ"-ний гэрээг байгуулсан билээ. Бид дээрх гэрээний дагуу Баянхонгор аймгийн Баян-Өндөр сумын Идрэн багийн Ламын тооройн худагт дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгээд байна. Үүнд:

- Худгийн ундарга дээр цооногийг хамгаалах /хөрсний нуралт, элс хайрга орох гэх мэт/ зорилгоор 0.7м-ийн диаметртэй пластик кольцог суурилуулсан.
- Насосыг 6м-ийн гүнд суулгасан.
- Худгийн ундаргаас 3м-ийн зайд нарны толийг байрлуулсан, нарны толийг ан амьтнаас хамгаалах хашааны шонг 0.5м гүнд суулгасан бөгөөд 2м:2м харьцаатай 1.2м-ийн өндөртэй хашааг суурилуулсан.
- 3м:6м хэмжээтэй 18м<sup>2</sup> талбайд 15см зузаантай сетик тор бүхий бетон цутгаж ус хуримтлуулах хөв байгуулсан.



ТАЙЛАН ГАРГАСАН:

ХЯНАСАН:  
ГОВИЙН ДАРХАН ЦААЗАТ ГАЗРЫН  
А ХЭСГИЙН ХАМГААЛАЛТЫН ЗАХИРАГААНЫ  
ДАРГА

М.БАЯРБАТ/

ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:  
"БАЯЛАГ ГОВЬ" ХХК-ИЙН  
ЕРӨХИЙН ИНЖЕНЕР

М.ТҮВШИНТУЛГА/



Худгийн удирдлагын самбар, цагийн релейг IP65-тай хайрцагт суурилуулав.





- Худгийн ундарга дээр цооногийг хамгаалах /хөрсний нуралт, элс хайрга орох, ан амьтан шөргөөж эвдэх гэх мэт/ зорилгоор 0.7м-ийн диаметртэй пластик кольцог суурилуулсан.



- 3м:6м хэмжээтэй 18м<sup>2</sup> талбайд 15см зузаантай сетик тор бүхий бетон цутгаж ус хуримтлуулах хөв байгуулсан.





- Худгийн ундаргаас 3м-ийн зайд нарны толийг байрлуулсан, нарны толийг ан амьтнаас хамгаалах хашааны шонг 0.5м гүнд суулгасан бөгөөд 2м:2м харьцаатай 1.2м-ийн өндөртэй хашааг суурилуулсан.



- Ажил гүйцэтгэх үед “Говийн Их Дархан Цаазат газрын А хэсэг”-ийн хамгаалалтын захиргааны дарга Ч.Баярбат, Байгаль хамгаалагч Д.Баттогтох, Н.Алтаншагай, Б.Бат-Эрдэнэ нар ажиллаж гэрээт ажлыг хүлээн авсан.



## Ажил хүлээлцсэн акт

Улаанбаатар хот

2024 он 05 сар 13 өдөр

Нэг талаас "Эрдэнэ монгол"ХХК (цаашид "захиалагч" гэх), нөгөө талаас "БАЯЛАГ ГОВЬ" ХХК (цаашид "нийлүүлэгч" гэх) дараах зүйлийг харилцан тохиролцож 2024 оны 04 сарын 22-ны өдөр энэхүү ГЭРЭЭГ (цаашид "гэрээ" гэх) байгуулсан.

| №        | Бараа, ажил үйлчилгээний нэр төрөл | Техникийн үзүүлэлт | Нэгж үнэ  | Тоо хэмжээ | Нийт үнэ  |
|----------|------------------------------------|--------------------|-----------|------------|-----------|
| 1        | Нарны панель                       | 275 Вт             | 700,000   | 1          | 700,000   |
| 2        | Суурь                              | Худагт таарсан     | 350,000   | 1          | 350,000   |
| 3        | Цагийн реле                        | 8А, 12v            | 200,000   | 1          | 200,000   |
| 4        | Хашаа                              | 8м                 | 115,000   | 8          | 920,000   |
| 5        | Худгийн насос                      | 5-16м              | 450,000   | 1          | 450,000   |
| 6        | 32-н пудрик                        |                    | 6,500     | 1          | 6,500     |
| 7        | 32-н /PVC/эм үзүүр                 |                    | 6,500     | 1          | 6,500     |
| 8        | 32-н PVC хоолой                    |                    | 8,000     | 10         | 80,000    |
| 9        | Тросс                              |                    | 8,900     | 10         | 89,000    |
| 10       | Усны лент                          |                    | 8,000     | 1          | 8,000     |
| 11       | Усны хамгаалалтай кабель           |                    | 15,000    | 10         | 150,000   |
| 12       | Шит                                |                    | 250,000   | 1          | 250,000   |
| 13       | Контроллер                         |                    | 550,000   | 1          | 550,000   |
| 14       | Хөв                                | 36м3               | 2,400,000 | 1          | 2,400,000 |
| 15       | Суваг, шуудуу                      | 10м                | 940,000   | 1          | 940,000   |
| 16       | Нийлүүлэлт суурилуулалтын үнэ      |                    | 2,800,000 | 1          | 2,800,000 |
| НИЙТ ДҮН |                                    |                    |           |            | 9,900,000 |

### ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Хаяг: Говь-Алтай аймгийн Цогт сум

Баянтоорой тосгон

Утас: 99144969

Гарын үсэг:

Говийн дархан цаазат газрын А хэсгийн хамгаалтын захиргааны дарга

/ Ч.Баярбат /

### ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Хаяг: Улаанбаатар хот Сүхбаатар

дүүрэг 7-р хороо 11-р хороолол Гам төв

1-32 тоот

Утас: 88048186, 77717000

Данс: 5381139725 /Хаан банк /

Гарын үсэг: Ерөнхий инженер

/ Ө.Түвшинтулга /



# ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТ

Болноосон Байгаль орчны  
ажилтан П.Огуй-Мэдээ

Хог хаягдлын тухай хуулийн 2-р бүлгийн 10 дугаар зүйлд зааснаар...


**10.2.1** энэ хуулийн 9.1.3-т заасан журмын дагуу энгийн хог хаягдлаа ангилан ялгах;

**10.2.5.** нийгмийг хамарсан цэвэрлэгээ, иргэдийн бүлгээс зохион байгуулсан үйл ажиллагаанд оролцох;

**10.2.8.** хог хаягдлыг бууруулах, ангилах, дахин ашиглах, зүй зохистой хаях дадал зуршлыг хэвшүүлэх;

**10.2.16.** аж ахуйн нэгж, байгууллага нь байгууллагын ажилтнуудад хог хаягдлын менежментийн талаар сургалт зохион байгуулж, зохих мэдлэгийг эзэмшүүлэх, дадал зуршлыг хэвшүүлэх;






# Хог хаягдлын менежмент


Энгийн хог хаягдал

Агуутай хог хаягдал


Эмхцэжээгүй хог хаягдал




Төрийн захирлын тушаал  
МОНГОЛЫН ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТ  
ТӨСВИЙН ХАНАГАХ АХУЙН ГЭРЛЭГ  
АХУЙН ГЭРЛЭГ



Хог хаягдлын менежментийн гэрээ  
ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТ  
ТӨСВИЙН ХАНАГАХ АХУЙН ГЭРЛЭГ



Хог хаягдлын менежментийн гэрээ  
ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТ  
ТӨСВИЙН ХАНАГАХ АХУЙН ГЭРЛЭГ




## Эрдэнэмангол ХХК-ны Хог хаягдлын удирдлага зохицуулалтын журам

**ЗОРИЛГО.** Журам нь "Баянхондний" төслийн үйл ажиллагааны хүрээнд үүсч бийгаа хог хаягдлаас хүний эрүүл мэнд, хүрээлэн буйгаас орчинд үзүүлж болохгүйг өөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах зорилготой хог хаягдлыг ангилан хиллэх, хашаах, тээвэрлэх, дахин шингэхтэй холбогдсон харилцааг Монгол Улсын холбогдох хууль тохиромжийн шаардлагаудад нийцүүлэн зохицуулахад чиглэгдэнэ.

**Үндсэн ба гэрээг ажиглгнээд:**

1. Бүх хог хаягдлыг эрнүүлгийн дагийн сам гур хэдгээх шлг өнцлөн ялаж хаях.
2. Хог хаягдлыг холбоотой үл тохирлын тухай бүр талруулах.
3. Хог хаягдлын талаарх зургалтад хяналдах.
4. Нийтийн цэвэр гэгтгэд аравлах.
5. Хог хаягдлыг дахин шингээх ба тээвэрлэг зэрэгнийг ө.
6. Жүрчлэн ялаж өөрлөх.



Хог хаягдлын менежментийн гэрээ  
ХОГ ХАЯГДАЛЫН МЕНЕЖМЕНТ  
ТӨСВИЙН ХАНАГАХ АХУЙН ГЭРЛЭГ





## 2. Шар өнгийн хогийн сав болон шар уутанд...

- Ундаа, Усны сав, гоо сайхан акуйн нэрэмцэний хуванцар савыг шар өнгийн саванд хаягжуулж хийх
- Зөөлөн гялгар уут, зөөлөн хуванцар шар өнгийн саванд хуванцар сав болон шил гялгар тусд нь хаягжуулж хийх
- Шил, лавны савыг хаягжуулалттай шар өнгийн саванд хуванцараас тусд нь хийх

**Анхаарах зүйл I** - Савыг сулалсан, эзэлхүүнийг багасгаасан байх, Шилэн хог хаягдал руу шаазан болон гэрлийн шил хийж болжгүй



Усаа дуустал ууж, хуванцар саваа нугалж, зориулалтын саванд хийж хэвшээрэй.



## 3. Улаан өнгийн хогийн сав болон улаан уутанд.....

### Аюултай хог хаягдал

"Аюултай хог хаягдал" гэж гэрэлтгий, шагналхай, урсгалын идэвхтэй, нэтрлүүлэгч, агвар болон устай харилцан үрчилдэг, хортой хэв ялгаруулдаг, халдвартай, нэрэмжий, хүн амьтанд богино болон улаан хугацаанд хортэй нөлөөлөл үзүүлдэг байгаль орчинд хортэй шинж чанартай, устгасны дараа аюултай шинж чанартай ялгарал үүсгэдэг хог хаягдлыг;

- Төсөөр бөхирдсөн хаягдал, хаягдал тос, таслах материал, химийн бодисын хаягдал, түүхий сав, баглаа бичлэл,

**Анхаарах зүйл I** - Хүнсний хаягдал, энгийн хог хаягдлыг хогийн саванд хаяхгүй байх





## Баянхөндий төслийн талбайд мөрдөгдөх хогний ангилан ялгалт

### 4. Цэнхэр өнгийн хогийн сав болон цэнхэр уутанд.....

- Дэвтэрийн цаас, бичгийн цаас, цагаан цаас
- Бүх төрлийн цаасан хайрцаг

**Анхаарах зүйл!** - Хог хяналтын зөхсж, өөрчлөлт хийхэд нь багасгасан байх, мөрдөгдөх, голт хуучинд бохирдолгүй байх



## Баянхөндий төслийн талбайд мөрдөгдөх хогний ангилан ялгалт

### 5. Бор өнгийн хогийн саванд хүнсний хог хаягдал

Гал тогооноос гарч байгаа хоолны үлдэгдэл, ногооны халс зэрэг хаягдлыг давхар уутанд хийж хогийн саванд хийнэ.

- **Анхаарах зүйл!** - Хүнсний хог хаягдлыг тусад нь аялалт бардсаа хийж аргачлалтыг хийж өгөх





ERDENE

“Эрдэнэ Монгол” ХХК нь “Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах” төслийн хой хаягдлыг хадгалах төвлөрсөн цэг



ERDENE

Уриалга



**“Хогоо эх үүсвэр дээр ангилж хэвшье”**

**Анхаарал хандуулсанд баярлалаа.**







Эзрүүл хяналтын үйлчилгээний өрсөл зөвлөл: ГЭМ-07/211

Сүлжээний үйлчилгээний байршил: *Хи: БАНГАУН МЕНОНСФИТ*

| No                  | CAE, Ажлын | Дар        | Огноо      | Ажлын үзүүлэлт       | ACA үнэм | Тархал үнэм        |
|---------------------|------------|------------|------------|----------------------|----------|--------------------|
| <b>Management</b>   |            |            |            |                      |          |                    |
| 1                   | 80118      | Ганзориг   | Бүтэц      | Construction Manager |          |                    |
| <b>RRAdmin Team</b> |            |            |            |                      |          |                    |
| 2                   | 80318      | Бүтэц      | Л.Хуучид   | Admin                | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 3                   | 80511      | Урьдчилсан | Сүхрэн     | HR/Support           |          | <i>[Signature]</i> |
| <b>HSE Team</b>     |            |            |            |                      |          |                    |
| 4                   | 80136      | Мониторинг | Орломбаяр  | HSE Supervisor       | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 5                   | 80261      | Мониторинг | Бат-Очил   | HSE Supervisor       | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Control Team</b> |            |            |            |                      |          |                    |
| 6                   | 80118      | Мониторинг | Сүхрэн     | Monitor              |          | <i>[Signature]</i> |
| 7                   | 80212      | Супер      | Ганзориг   | Document Controller  | 1.00     | <i>[Signature]</i> |
| <b>Quality Team</b> |            |            |            |                      |          |                    |
| 8                   | 80511      | Бүтэц      | Батбаяр    | CS Inspector         | 0.00     | <i>[Signature]</i> |
| 9                   | 80316      | Хяналтын   | Түвшинбаяр | E&I Inspector        | 0.00     | <i>[Signature]</i> |

Сураттап берилген объекттин адреси: Ташкент

Сураттап берилген объекттин адреси: АИТ компаниясынын филиалы

| Piping Team     |       |             |             |                                      |      |                       |
|-----------------|-------|-------------|-------------|--------------------------------------|------|-----------------------|
| 1               | 00003 | Строитель   | Нысанман    | Construction Engineer (Piping)       | 0.00 | Handwritten signature |
| 2               | 00004 | Судар       | Башкармалык | Pipe fitter                          | 0.00 | Handwritten signature |
| 3               | 00021 | Электрчилик | Т.Кыяров    | Pipe fitter                          | 0.00 | Handwritten signature |
| Electrical Team |       |             |             |                                      |      |                       |
| 4               | 00213 | Учурун      | Башкар      | Construction Senior Engineer (Elect) | 0.00 | Handwritten signature |
| 5               | 00223 | Сепекен     | Ендери      | Electrician                          | 0.00 | Handwritten signature |
| 6               | 00224 | Кичибайгел  | Екшибул     | Electrician                          | 0.00 | Handwritten signature |
| 7               | 00220 | Мулкбайгел  | Аманжол     | Electrician                          | 0.00 | Handwritten signature |
| 8               | 00357 | Башкар      | Гармал      | Electrician                          | 0.00 | Handwritten signature |
| 9               | 00368 | Гармал      | Екшибул     | General electrician                  | 0.00 | Handwritten signature |

Сургалт зааварчилгаа өрсөд: Талч/Үгүй

Сургалт зааварчилгааны зурган: *Энэ хуудаг үргэлж мөнгөтэй*

| No                       | Нэр         | Овог         | Албан тушаал      | АСА хувь | No | Гарын үсэг         |
|--------------------------|-------------|--------------|-------------------|----------|----|--------------------|
| <b>CDRF Construction</b> |             |              |                   |          |    |                    |
| 1                        | Анхбаяр     | Чадраабал    | Талбайн Менежер   |          | 1  | <i>[Signature]</i> |
| 2                        | Энх-Оз      | Энхбат       | Барилгын Инженер  |          | 2  | <i>[Signature]</i> |
| 3                        | Бат-далгар  | Лхамсүрэн    | Бетон ажилчдын    |          | 3  | <i>[Signature]</i> |
| 4                        | Цэлсэн      | Баяр-Эрдэнэ  | Армагур           |          | 4  | <i>[Signature]</i> |
| 5                        | Бинибуулан  | Гэрэл        | Армагур           |          | 5  | <i>[Signature]</i> |
| 6                        | Осөмбаяр    | Ууганбаяр    | Госдезийн инженер |          | 6  | <i>[Signature]</i> |
| 7                        | Баатар      | Мянхуу       | Армагур           |          | 7  | <i>[Signature]</i> |
| 8                        | Мэхсэл      | Мөнхбаяр     | Нарав             |          | 8  | <i>[Signature]</i> |
| 9                        | Баттулга    | Буян         | Туслах ажилтан    |          | 9  | <i>[Signature]</i> |
| 10                       | Майлар      | Смилсүх      | Туслах ажилтан    |          | 10 | <i>[Signature]</i> |
| 11                       | Энхтөгс     | Амгалан      | Туслах ажилтан    |          | 11 | <i>[Signature]</i> |
| 12                       | Пүрэвдалгар | Сэлэншял     | Архитектор        |          | 12 | <i>[Signature]</i> |
| 13                       | Чойрлогванц | Түвшин-Олзий | Госдезийн инженер |          | 13 | <i>[Signature]</i> |
| 14                       | Дорж        | Цэцэг        | Мужаан            |          | 14 | <i>[Signature]</i> |
| 15                       | Бат-орших   | Ганхууг      | Цахилгаанын       |          | 15 | <i>[Signature]</i> |
| 16                       | Базаржав    | Гэгээнболж   | Туслах ажилтан    |          | 16 | <i>[Signature]</i> |
| 17                       | Ниншүрэн    | Нарангуйа    | Туслах ажилтан    |          | 17 | <i>[Signature]</i> |
| 18                       | Бат-Эрдэнэ  | Доржсүрэн    | ХАБЭА Инженер     |          | 18 | <i>[Signature]</i> |
| 19                       | Сүхбаатар   | Төрбат       | Мужаан            |          | 19 | <i>[Signature]</i> |
| 20                       | Батвоож     | Дэлхийсүү    | Туслах ажилтан    |          | 20 | <i>[Signature]</i> |





Өдрийн эвлэлийн ажлалтын ирний бүртгэлийн хуудас

Огноо: 2024.01.22

Сургалт зохиогчид өрсөн зөж: Тийм/Үгүй

Сургалт зохиогчид хариуцаж: *Ажлын үнэмлэхүйт*

| No                | Нэр         | Овог | Албан тушаал  | АСА хувь | Гарын үсэг         |
|-------------------|-------------|------|---------------|----------|--------------------|
| <b>Асхибгаууд</b> |             |      |               |          |                    |
| 1                 | Мишигдорж   | Ж    | ХАБЭА Ажилтан | 90       | <i>[Signature]</i> |
| 2                 | Баттулга    | Э    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |
| 3                 | Амарсүмъян  | Б    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |
| 4                 | Тамжилсүрэн | Б    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |
| 5                 | Дэлгэцэйн   | Э    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |
| 6                 | Доржсүрэн   | Н    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |
| 7                 | Энхтэгийн   | С    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |
| 8                 | Зоднэхүү    | Т    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |
| 9                 | Мягмарсүрэн | Б    | Оператор      |          | <i>[Signature]</i> |



Сурвалж үйлчилгээний ажлын зураг: Өмчид

Сурвалж үйлчилгээний зураг: *Бор хэргийн үйлчилгээ*

| No                     | CAH, Агуулга | Илэр       | Огноо      | Ажил үүрэг                | ACA үнэ | Туслах үнэ       |
|------------------------|--------------|------------|------------|---------------------------|---------|------------------|
| <b>Mechanical Team</b> |              |            |            |                           |         |                  |
| 1                      | 80105        | Khochbayar | Munkh      | Mechanical Superintend    | 8,100   | <i>W. N. ...</i> |
| 2                      | 80249        | Dorjbat    | Batmunkh   | Corrosion Engineer, Mechi | 1,000   | <i>G. ...</i>    |
| 3                      | 80193        | Onzono     | Murun      | Mechanical fitter         | 0,000   | <i>H. ...</i>    |
| 4                      | 80294        | Yakhbay    | Nyandakh   | Mechanical fitter         | 0,000   | <i>H. ...</i>    |
| 5                      | 80293        | Uchirjav   | Batimunkh  | Mechanical fitter         | 0,000   | <i>S. ...</i>    |
| 6                      | 80576        | Enkhbayar  | Ilkhbayar  | Mechanical fitter         | 0,000   | <i>A. ...</i>    |
| 7                      | 80236        | Khodon     | Thuram     | Mechanical fitter         | 0,000   | <i>X. ...</i>    |
| 8                      | 80332        | Tsedenyar  | Altanmunkh | Mechanical fitter         | 0,000   | <i>A. ...</i>    |
| <b>Welding Team</b>    |              |            |            |                           |         |                  |
| 9                      | 80227        | Tumursukh  | Yamtsenget | Welder                    | 0,000   | <i>H. ...</i>    |
| 10                     | 80274        | Uyankhaya  | Altanbayar | Welder                    | 0,000   | <i>A. ...</i>    |
| <b>Survey Team</b>     |              |            |            |                           |         |                  |
| 11                     | 80156        | L. Uchirya | Pyro       | Senior Survey Engineer    | 0,000   | <i>A. ...</i>    |
| 12                     | 80158        | Gankhuursi | Sanduu     | Survey Technician         | 0,000   | <i>G. ...</i>    |

Сторона, выполняющая работу: ООО "ИЗЫСКАНИЯ"

Сторона, выполняющая работу: *ООО "ИЗЫСКАНИЯ" ИООО "МОНТАЖ"*

| No                 | CAE<br>Адрес | Нап.        | Обст.      | Адрес объекта                        | ACA 2010 | Листов 2010 |
|--------------------|--------------|-------------|------------|--------------------------------------|----------|-------------|
| <b>Civil Works</b> |              |             |            |                                      |          |             |
| 1                  | 20110        | Делгород    | Баянмунх   | Construction Survey Engineer (Civil) | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 2                  | 20247        | Монгол улус | Баян       | Construction Engineer (Civil)        | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 3                  | 20128        | Баянхонгор  | Баянхонгор | Assistant Engineer (Civil)           | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 4                  | 20182        | Увс         | Наран-Овоо | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 5                  | 20185        | Увс         | "Соёл" сум | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 6                  | 20181        | Булган      | Ганзориг   | Civil Worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 7                  | 20194        | Архангай    | Сэлэнгэ    | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 8                  | 20119        | Төв         | Жаргалант  | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 9                  | 20211        | Дархан-Уул  | Төгрөг-Од  | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 10                 | 20255        | Төв         | Сүхбаатар  | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 11                 | 20114        | Монгол      | Баянхонгор | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 12                 | 20152        | Монгол-Улус | Жаргалант  | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 13                 | 20106        | Наран-Овоо  | Баянхонгор | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 14                 | 20121        | Баянхонгор  | Ойрот      | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 15                 | 20251        | Баянхонгор  | Баянхонгор | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 16                 | 20221        | Ойрот       | Пүрэв-Од   | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |
| 17                 | 20116        | Ховд        | Сүхбаатар  | Civil worker                         | 0.00     | <i>Ad</i>   |



Страна извођача извршења радова: **Титомир 138**

Страна извођача извршења радова: **ИЗО ДАМБРАТ ИНВЕСТИМЕНТ**

| No                      | CAH<br>Svrhpa | Име          | Ово            | Активност                         | ACA<br>укуп | Потпис             |
|-------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| <b>Lepede Team</b>      |               |              |                |                                   |             |                    |
| 1                       | 90134         | Bojan Grlinc | Proj. voditelj | Maksimal Lepede Senior supervisor | 6.00        | <i>[Signature]</i> |
| 2                       | 90140         | Uroslav      | Proj. voditelj | Valens Uroslav                    | 5.00        | <i>[Signature]</i> |
| 3                       | 90145         | Uroslav      | Proj. voditelj | Warehouse Officer                 | 2.00        | <i>[Signature]</i> |
| 4                       | 90170         | Jozsef       | Proj. voditelj | Site supervisor                   | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| 5                       | 90146         | Uroslav      | Proj. voditelj | Uroslav                           | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| 6                       | 90112         | Branislav    | Proj. voditelj | Director                          | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| 7                       | 90174         | Branislav    | Proj. voditelj | Technician                        | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| 8                       | 90176         | Branislav    | Proj. voditelj | Director                          | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| <b>Lifting Team</b>     |               |              |                |                                   |             |                    |
| 9                       | 90144         | Uroslav      | Proj. voditelj | Rigger                            | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| 10                      | 90175         | Uroslav      | Proj. voditelj | Operator Crane                    | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| 11                      | 90177         | Uroslav      | Proj. voditelj | Operator Forklift                 | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| 12                      | 90178         | Uroslav      | Proj. voditelj | Rigger                            | 0.00%       | <i>[Signature]</i> |
| 13                      | 90179         | Uroslav      | Proj. voditelj | Rigger                            | 0.00        | <i>[Signature]</i> |
| <b>Scaffolding Team</b> |               |              |                |                                   |             |                    |
| 14                      | 90180         | Uroslav      | Proj. voditelj | Scaffolder                        | 0.00%       | <i>[Signature]</i> |
| 15                      | 90181         | Uroslav      | Proj. voditelj | Scaffolder                        | 0.00%       | <i>[Signature]</i> |
| 16                      | 90182         | Uroslav      | Proj. voditelj | Scaffolder                        | 0.00%       | <i>[Signature]</i> |

БАЯНХӨНДИЙ ТӨСЛИЙН ХОГИЙН ЦЭГТ  
ГҮЙЦЭТГЭСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН

2024.10.25

Уртын баг

**АЛБАН ДААЛГАВАРЫН ХҮРЭЭНД ДАРААХ АЖЛЫГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:**

**НЭГ. 2024 ОНЫ 10 САРЫН 17 – НИЙ ӨДРӨӨС ЭХЛЭН 2024 ОНЫ 10 САРЫН 21 – Г ХҮРТЭЛ 5 ХҮНИЙ БҮРЭЛДЭХҮҮНТЭЙ МОД, ТӨМӨР, ХУВАНЦАРЫН ХОГ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАХ, АНГИЛАХ ЦУГЛУУЛАХ ТЭЭВЭРЛЭХ ЗААСАН ЦЭГТ ШИЛЖҮҮЛЭХ НЭР БҮХИЙ ХОГ ХАЯГДЛУУДЫГ ХОГНЫ ЦЭГЭЭС ЦЭГТ ШИЛЖҮҮЛЭН АЖИЛЛАХАД НИЙТ 5 ХОНОГ АЖИЛЛАА.**

| д/д | Овог        | Нэр          | АЛБАН<br>ТУШААЛ | Хүйс | Утас     |
|-----|-------------|--------------|-----------------|------|----------|
| 1.  | Баттулга    | Мөнх- эрдэнэ | Ажил ахлагч     | эр   | 80475166 |
| 2.  | Амгаабазар  | Пүрэвбаатар  | Жолооч          | эр   |          |
| 3.  | Бумцэнд     | Сүхдалай     | Жолооч          | эр   | 97179791 |
| 4.  | Баянжаргал  | Чулуунбаатар | Ажилчин         | эр   | 89399911 |
| 5.  | Хүчитбаатар | Батбаяр      | Ажилчин         | Эр   | 86847000 |

**ХОЁР. ТАЛБАЙД АШИГЛАХ ТЕХНИК ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ**

| д/д | Марк                                 | Улсын дугаар | Жолооч                    |
|-----|--------------------------------------|--------------|---------------------------|
| 1.  | Condor C ангилал, , 5 тонн           | 7268 УБЗ     | Амгаабазар<br>Пүрэвбаатар |
| 2.  | LEXUS 470 , В ангилал суудлын тоо- 5 | 1437БНР      | Бумцэнд<br>Сүхдалай       |

2024.10.17

Ажилчид сургалтанд суусан, сургалтанд суугаад үдээс хойш үлдсэн 2 цагт төмөр ялгах ажлыг 2 хүн ялгасан.



2024.10.18

- **Хогийн төрөл:** Модны хог хаягдал
- **Нийт явалтын тоо:** 3
- **Нийт ажилласан цаг:** 10
- **Хаанаас хаа хүртэл явсан:** Хогийн цэгээс Кемп
- **Нийт явсан км:** 32 км
- **Тайлбар :** Нийт 3 удаа ахуйн хог тээвэрлэлтийн 24 км, хогийн цэгээс кемп гэсэн маршрутаар нийт цайнд явах болон хог тээвэрлэхээр нийт 32 км явсан.
- **Пресс:** 9
- Нийт 32 км зам туулсан байна.



2024.10.19

- **Хогийн төрөл:** Модны хог хаягдал
- **Нийт явалтын тоо:** 4 удаа
- **Нийт ажилласан цаг:** 12 цаг
- **Хаанаас хаа хүртэл явсан:** Хогийн цэгээс хог устгах цэг рүү
- **Нийт явсан км:** 40 км
- **Тайлбар :** Нийт 4 удаа ахуйн хог тээвэрлэлтийн 32 км, хогийн цэгээс кемп гэсэн маршрутаар нийт өдрийн хоолонд орох гэсэн маршрутаар нийт 40 км явсан байна.
- **Пресс:** 3
- Нийт 40 км зам туулсан байна.



2024.10.20

- **Хогийн төрөл:** Модны хог хаягдал
- **Нийт явалтын тоо:** 3 удаа
- **Нийт ажилласан цаг:** 12 цаг
- **Хаанаас хаа хүртэл явсан:** Хогийн цэгээс Кемп
- **Нийт явсан км:** 32
- **Тайлбар :** Нийт 3 удаа хог тээвэрлэлтийн хийсэн болон үдийн цайнд явах гэсэн маршрутаар нийт 4 удаа явсан байна.
- **Пресс:** 13
- Нийт 32 км зам туулсан байна.



2024.10.21

- **Хогийн төрөл:** ахуйн хог хаягдал,
- **Нийт явалтын тоо:** 1 удаа
- **Нийт ажилласан цаг:** 12 цаг
- **Хаанаас хаа хүртэл явсан:** Кемпээс хог устгах цэг рүү
- **Нийт явсан км:** 16
- **Тайлбар :** Нийт 1 удаа ахуйн хог тээвэрлэлтийн 8 км, гэсэн маршрутаар Үдийн цайнд явах гэсэн маршрутээр нийт 16 км явсан.
- **Пресс:** 6
- Нийт 16 км зам туулсан байна.







"БАЯНХОЦДИЙ" КЕМПИЙН ТЭГЭЭР ҮЙЛЧЛЭЛТЭЭНИЙ ЗАМЫН ХУУДАС

Модны хог хаягдал 1372 БНД

2024/10/18-аар  
2024/10/20-аар хүртэл

| №  | Төрийн үйлчилгээний байр | Модны хог хаягдал   |                   | Хог хаягдалын зардал |        | Хог хаягдалын төрөл | Хог хаягдалын үйлчилгээний байр |             |
|----|--------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|--------|---------------------|---------------------------------|-------------|
|    |                          | Хог хаягдалын төрөл | Хог хаягдалын тоо | Тонн                 | Цаг    |                     |                                 |             |
| 1  | 2024/10/18               | КЕЛИН               | Хогийн цогц       | Хогийн цогц          | 185329 | 185329              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 2  | 2024/10/18               | ХАВАРИЙН ЦОГЦ       | КЕЛИН             | Хогийн цогц          | 185329 | 185329              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 3  | 2024/10/18               | КЕЛИН               | Хогийн цогц       | Хогийн цогц          | 185329 | 185329              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 4  | 2024/10/18               | Хогийн цогц         | КЕЛИН             | Хогийн цогц          | 185400 | 185400              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 5  | 2024/10/18               | ХАВАРИЙН ЦОГЦ       | Хогийн цогц       | Хогийн цогц          | 185303 | 185303              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 6  | 2024/10/18               | ОФИС                | КЕЛИН             | Хогийн цогц          | 185402 | 185402              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 7  | 2024/10/18               | КЕЛИН               | ОФИС              | Хогийн цогц          | 185402 | 185402              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 8  | 2024/10/18               | Баянхоцдий          | Хогийн цогц       | Хогийн цогц          | 185448 | 185448              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 9  | 2024/10/18               | Хогийн цогц         | Баянхоцдий        | Хогийн цогц          | 185501 | 185501              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 10 | 2024/10/18               | Хог                 | КЕЛИН             | Хогийн цогц          | 185562 | 185562              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 11 | 2024/10/20               | КЕЛИН               | Хогийн цогц       | Хогийн цогц          | 185574 | 185574              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 12 | 2024/10/20               | КЕЛИН               | Хогийн цогц       | Хогийн цогц          | 185574 | 185574              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 13 | 2024/10/20               | Хогийн цогц         | КЕЛИН             | Хогийн цогц          | 185577 | 185577              | 3.0г                            | Хогийн цогц |
| 14 | 2024/10/20               | КЕЛИН               | Хогийн цогц       | Хогийн цогц          | 185586 | 185586              | 3.0г                            | Хогийн цогц |

| Он сар                        | Хог хаягдалын төрөл | Нийт явалтын тоо | Нийт ажилласан цаг | к м | Тон н   | Гүйцэтгэл      | Хаанаа с хаа хүрсэн    |
|-------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|-----|---------|----------------|------------------------|
| <b>Нэг. Модны хог хаягдал</b> |                     |                  |                    |     |         |                |                        |
| 2024/10/18                    | Модны хог           | 3                | 12                 | 32  | 15 тонн | Гүйцэтгэл 100% | Хогийн цэгээс Кемп рүү |
| 2024/10/19                    | Модны хог хаягдал   | 4                | 12                 | 40  | 20 тонн |                | Хогийн цэгээс Кемп рүү |
| 2024/10/20                    | Модны хог хаягдал   | 4                | 12                 | 18  | 20 тонн |                | Хогийн цэгээс Кемп рүү |
| 2024/10/21                    | Ахуйн хог хаягдал   | 1                | 12                 | 16  | 5 тонн  | Гүйцэтгэл 100% | Кемпээс хогийн         |

|  |  |    |  |    |    |  |               |
|--|--|----|--|----|----|--|---------------|
|  |  |    |  |    |    |  | цэг<br>хүртэл |
| Хуванцар Пресслэх<br>ажил 18-21 хүртэл |  |    | 3 өдрийн хугацаанд 24 ширхэг хуванцар<br>Пресс хийгдсэн байна. 1 ширхэг пресс<br>40Кг\ 960 кг хуванцар пресс хийгдсэн. |    |    |  |               |
| Нийт                                   |  | 12 |  | 74 | 60 |  |               |

### Нэмэлт тайлбар

- Гуравдугаар ээлжийн буюу 5 хоногийн хугацаанд хог ачилтад 5 тонн ачааны авто машинаар 12 удаа явсан. Модны хог хаягдал дууссан. Кемпээс ахуйн хог хуванцар ачигдаж дууссан.
- Төмрийн хог хаягдал манай компани ачихгүй бөгөөд, ялгахад их цаг хугацаа орох учраас төмрийн хог хаягдлыг үлдсэн цаг хугацаандаа ялгаж үлдээсэн, цаашид гэрээ байгуулан ажиллахдаа ялгах ажлыг тусгайлан хэлэлцэж үзье.
- Гэрээнд заасан ажлууд дуусгавар болж байна нийтдээ манай компани ажиллах хугацаандаа хогийн цэгээс хог устгах цэг, хогийн цэгээс кемп, кемпээс хогийн цэг гэсэн маршрутаар нийт 276 тонн хог тээвэрлэж устгах болон заасан цэгт тээвэрлэх ажил хийгдсэн байна.
- Нийт 3200 тонн хуванцар пресс хийгдсэн.

Хянасан

Байгаль орчны ахлах мэргэжилтэн : \Э. Өнөрзаяа \

Тайлан бичсэн

Захирал: / Б. Тайван /

## “УСАА ХЭМНЭЕ” АЯНЫ ТАЙЛАН

Төслийн талбайн ажилтнууд, аж ахуйн нэгжүүдийг усны нөөцийг хэмнэлттэй хэрэглэх, бохирдолоос сэргийлэх бодитой арга хэмжээг хэрэгжүүлэн, байгаль дэлхийгээ хайрлан хамгаалах үйлсэд хувь нэмэр оруулахад дэмжлэг үзүүлэх Усны нөөцийг хэмнэлттэй хэрэглэдэг, зөв дадал хандлагыг түгээн дэлгэрүүлэх, шилдэг шийдлүүдийг таниулан сурталчлахад чиглэгдсэн. Аяныг 2024 оны 05 дугаар сарын 10-аас 06 дугаар сарын 15-ны хооронд зохион байгуулав.

### Шалгаруулалт

| Шүүгч       | Байр-Эссэ бичлэг                      |                                 |  |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
|             | 1 дүгээр байр                         | 2 дугаар байр                   | 3 дугаар                                     |
| Нийлбэр дүн | Шугам хоолой угсралтын баг Ц.Сугар-Од | Төлөвлөлтийн инженер<br>Э.Номин | Цахилгааны баг,<br>цахилгаанчин<br>Н.Галбаяр |

| Шүүгч                                | Сайжруулалт, санаачлага   |                               |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|
|                                      | 1 дүгээр байр   | 2 дугаар байр                 |
| Б.Үүрийнтуяа<br>/ХАБЭАБО<br>менежер/ | Барилга угсралтын баг<br>Инженер Б.Мөнх-Эрдэнэ<br>Мужаан П. Ган-Эрдэнэ<br>Мужаан Б. Бат-Орших | Захиргаа хүний нөөцийн баг    |
| Бүтээл                               | Цэвэр ус хадгалах, халуун хүйтнээ баригч  | Ахуйн хэрэглээний усыг хэмнэх |

| Шүүгч   | Ус хэмнэх зөвлөмж хуваалцсан ажилтан |                                   |                                  |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|   | Шилдэг ажилтан-1                     | Шилдэг ажилтан-2                  | Шилдэг ажилтан-3                 |
| П.Өлзий-Ундрах<br>/БО-ны ажилтан/,<br>П. Ямаранз<br>/ХАБЭАБО ахлах ажилтан/ | Мужаан О.Ган-Эрдэнэ                  | Шугам хоолой угсрагч<br>О.Мөнхжин | Механик угсрагч<br>О.Баатарсүрэн |

Эссэ бичлэг- 1 дүгээр байр Ц.Сугар-Од, 2 дугаар байр Э.Номин, 3 дугаар байр байранд Н.ганбаяр шалгарлаа.



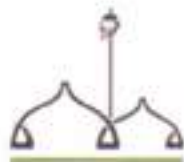


Сайжруулалт, санаачлага гаргасан баг хамт олноор 1 дүгээр байранд барилга угсралтын баг, 2 дугаар байранд захиргаа хүний нөөцийн багууд шалгарсан.



Ус хэмнэх зөвлөмж хуваалцсан ажилтнаар мужаан О. Ган-эрдэнэ, шугам хоолой угсрагч О.Мөнхжин, механик угсрагч О. Баатарсүрэн нар шалгарлаа.





## ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**  
Утас/Факс 77278899, 77288899  
E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 24/1501

Дээж авсан огноо: 2024 он 08 сарын 13

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 08 сарын 14-16

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинэжинет сум, "Баянхөндий төсөл"

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Эрдэнэ монгол"ХХК

Харилцах утас: 91010300 80013677

### Хөрсний хүнд металл

| №   | Лаб №   | Дээжний нэр | Гүн, см | Хүнд металл мг/кг |              |                     |          |              |              |
|---|---------|-------------|---------|-------------------|--------------|---------------------|----------|--------------|--------------|
|   |         |             |         | Ni<br>/Никель     | Cd<br>/Кадми | Pb /Хар<br>тугалга/ | Cu /Зэс/ | Zn<br>/Цайр/ | Cr<br>/Хром/ |
| 1   | 24/3881 | SHMP-01     | -       | 18.47             | ND           | 17.77               | 26.73    | 52.24        | 12.40        |
| 2   | 24/3882 | SHMP-02     | -       | 11.85             | ND           | 5.58                | 3.22     | 64.22        | ND           |
| 3   | 24/3883 | SHMP-03     | -       | 4.11              | ND           | 0.49                | 10.11    | 61.36        | ND           |
| 4   | 24/3884 | SHMP-04     | -       | 3.58              | ND           | 0.36                | 9.22     | 58.22        | ND           |
| 5   | 24/3885 | SHMP-05     | -       | 6.67              | ND           | 0.42                | 10.28    | 59.05        | ND           |
| 6   | 24/3886 | SHMP-06     | -       | 3.62              | ND           | 0.39                | 9.36     | 58.36        | ND           |
| Хүлцэх агууламж /MNS 5850:2019/                 |         |             |         | 150,0             | 3,0          | 100,0               | 100,0    | 300,0        | 150,0        |
| Хортгой агууламж /MNS 5850:2019/                |         |             |         | 1000,0            | 10,0         | 500,0               | 500,0    | 600,0        | 400,0        |
| Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/                |         |             |         | 1800,0            | 20,0         | 1200,0              | 1000,0   | 1000,0       | 1500,0       |
| Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт |         |             |         | /MNS 5850:2019/   |              |                     |          |              |              |

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуульбэрлэн хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:

Задлан шинжээч:



Я.Болдбаатар /MS.c/-v

О.Дагвийжалам /MS.c/

С.Ганццэг



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1794

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 10 сарын 09

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 10 сарын 13-14

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум, Баянхөндий төсөл

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

Харилцах утас: 80013677

Хөрсний хүнд металл

| №  | Лаб №   | Дээжний нэр | Гүн,<br>см | Хүнд металл мг/кг |               |                     |          |              |              |
|--|---------|-------------|------------|-------------------|---------------|---------------------|----------|--------------|--------------|
|  |         |             |            | Ni<br>/Никель/    | Cd<br>/Кадми/ | Pb /Хар<br>тугалга/ | Cu /Зэс/ | Zn<br>/Цайр/ | Cr<br>/Хром/ |
| 1  | 24/4989 | SHMP-01     | -          | 9.46              | ND            | 9.91                | 25.22    | 52.16        | 9.69         |
| 2  | 24/4990 | SHMP-02     | -          | 10.84             | ND            | 12.04               | 28.34    | 49.71        | 17.14        |
| 3  | 24/4991 | SHMP-03     | -          | 6.49              | ND            | 9.29                | 28.25    | 51.36        | 16.72        |
| 4  | 24/4992 | SHMP-04     | -          | 8.8               | ND            | 11.84               | 28.22    | 41.36        | 18.11        |
| 5  | 24/4993 | SHMP-05     | -          | 7.96              | ND            | 9.68                | 26.09    | 46.21        | 16.17        |
| 6  | 24/4995 | SHMP-06     | -          | 6.16              | ND            | 7.98                | 23.95    | 51.20        | 12.67        |
| Хүдгэрх агууламж /MNS 5850:2019/                   |         |             |            | 150,0             | 3,0           | 100,0               | 100,0    | 300,0        | 150,0        |
| Хортой агууламж /MNS 5850:2019/                    |         |             |            | 1000,0            | 10,0          | 500,0               | 500,0    | 600,0        | 400,0        |
| Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/                   |         |             |            | 1800,0            | 20,0          | 1200,0              | 1000,0   | 1000,0       | 1500,0       |
| Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд<br>хэмжээ стандарт |         |             |            | /MNS 5850:2019/   |               |                     |          |              |              |

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний харуу нь тухайн нэгдлийн дээжинд хэлмэрлэх ба хуульчлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

( MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:  С.Ганцрэг





ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Дугаар: 24/1793

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 10 сарын 09

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 10 сарын 13-14

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум, Баянхөндий төсөл

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

Харилцах утас: 80013677

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

| № | Лаб №   | Дээжний нэр | Гүт, см | pH   | Дамс, % | ЦДУ, dsm | Ялзмаг, % | NO <sub>3</sub> , мг/100г | CaCO <sub>3</sub> , % | Шингээгдсэн сууриуд мг-жы/100 гр |     | Шингээгдэлийн элсэмэгдүүд мг/100 гр |                  |
|---|---------|-------------|---------|------|---------|----------|-----------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----|-------------------------------------|------------------|
|   |         |             |         |      |         |          |           |                           |                       | Ca                               | Mg  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>       | K <sub>2</sub> O |
| 0 | 1       | 2           | 3       | 4    | 5       | 6        | 7         | 8                         | 10                    | 11                               | 12  | 13                                  | 14               |
| 1 | 24/4984 | SMP-01      | -       | 9.23 | 0.08    | 0.170    | 0.26      | 0.08                      | 1.15                  | 8.2                              | 5.4 | 0.8                                 | 25               |
| 2 | 24/4985 | SMP-02      | -       | 9.21 | 0.06    | 0.133    | 0.19      | 0.10                      | 0.82                  | 10.5                             | 9.5 | 1.1                                 | 27               |
| 3 | 24/4986 | SMP-03      | -       | 9.72 | 0.02    | 0.050    | 0.17      | 0.13                      | 0.49                  | 6.3                              | 5.1 | 1.1                                 | 19               |
| 4 | 24/4987 | SMP-04      | -       | 9.64 | 0.02    | 0.047    | 0.18      | 0.11                      | 0.49                  | 5.4                              | 2.2 | 1.0                                 | 17               |
| 5 | 24/4988 | SMP-05      | -       | 9.43 | 0.06    | 0.125    | 0.09      | 0.05                      | 0.66                  | 4.9                              | 3.4 | 0.8                                 | 17               |

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

| № | Лаб №   | Дээжний нэр | Гүт, см | Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм |           |           |            |             |        |       |
|---|---------|-------------|---------|---|-----------|-----------|------------|-------------|--------|-------|
|   |         |             |         | 1-0.25                                    | 0.25-0.05 | 0.05-0.01 | 0.01-0.005 | 0.005-0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 1 | 24/4984 | SMP-01      | -       | 18.3                                      | 61.1      | 3.7       | 7.5        | 4.2         | 5.2    | 16.9  |
| 2 | 24/4985 | SMP-02      | -       | 36.2                                      | 49.8      | 2.6       | 5.6        | 4.3         | 1.6    | 11.4  |
| 3 | 24/4986 | SMP-03      | -       | 48.5                                      | 40.3      | 0.4       | 6.4        | 2.1         | 2.4    | 10.9  |
| 4 | 24/4987 | SMP-04      | -       | 32.4                                      | 55.6      | 0.6       | 6.3        | 1.4         | 3.8    | 11.5  |
| 5 | 24/4988 | SMP-05      | -       | 61.9                                      | 26.4      | 1.9       | 5.6        | 2.2         | 2.0    | 9.8   |

Жич: Эзлүү шинжилгээний хариу нь тухайн эзлүүн дээжэнд хамаарах ба хуульчлан хэрэглэхийг хориглов.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

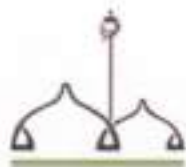
(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжлэгч: С.Ганцэнэг







# ХӨРС СУДЛАЛЫН ЛАБОРАТОРИ

Дугаар: 24/1500

**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**  
Утас/Факс 77278899, 77288899  
E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 08 сарын 13

Дээж авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум, “Баянхөндий төсөл”

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Эрдэнэ монгол”ХХК

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 08 сарын 14-16

Координат: -

Харилцах утас: 91010300 80013677

## Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

| № | Лаб №   | Дээжний нэр | Гүн, см | Хээрийн чийг, % | pH   | Давс, % | ЦДЧ, dsm | Ялзмаг, % | NO <sub>3</sub> мг/100г | CaCO <sub>2</sub> % | Шингээгдсэн суурьнууд мг-экв/100 гр |      | Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр |                  | Механик ширхэгүүд %, ширхэгийн хэмжээ, мм |           |           |            |             |        |       |
|---|---------|-------------|---------|-----------------|------|---------|----------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|------|------------------------------------|------------------|---|-----------|-----------|------------|-------------|--------|-------|
|   |         |             |         |                 |      |         |          |           |                         |                     | Ca                                  | Mg   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>      | K <sub>2</sub> O | 1-0.25                                    | 0.25-0.05 | 0.05-0.01 | 0.01-0.005 | 0.005-0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 0 | 1       | 2           | 3       | 4               | 5    | 6       | 7        | 8         | 10                      | 11                  | 12                                  | 13   | 14                                 | 15               | 16  | 17        | 18        | 19         | 20          | 21     | 22    |
| 1 | 24/3876 | SMP-01      | -       | 5.91            | 8.55 | 2.04    | 3.940    | 0.39      | 0.13                    | 0.99                | 113.1                               | 33.2 | 2.2                                | 50               | 21.5                                      | 43.9      | 6.5       | 7.7        | 14.0        | 6.5    | 28.2  |
| 2 | 24/3877 | SMP-02      | -       | 9.55            | 8.82 | 0.24    | 0.495    | 0.24      | 0.09                    | 1.32                | 5.2                                 | 1.6  | 1.5                                | 25               | 22.0                                      | 58.5      | 2.3       | 5.6        | 7.5         | 4.1    | 17.2  |
| 3 | 24/3878 | SMP-03      | -       | 3.52            | 9.15 | 0.05    | 0.117    | 0.46      | 0.28                    | 0.82                | 6.7                                 | 3.2  | 2.0                                | 31               | 32.9                                      | 51.2      | 1.8       | 5.8        | 6.4         | 1.9    | 14.1  |
| 4 | 24/3879 | SMP-04      | -       | 2.95            | 9.10 | 0.04    | 0.092    | 0.37      | 0.26                    | 0.66                | 6.6                                 | 6.4  | 2.0                                | 22               | 41.0                                      | 42.2      | 2.2       | 5.9        | 6.8         | 1.9    | 14.6  |
| 5 | 24/3880 | SMP-05      | -       | 2.23            | 9.09 | 0.04    | 0.098    | 0.41      | 0.23                    | 1.15                | 5.6                                 | 2.3  | 1.5                                | 20               | 41.6                                      | 42.3      | 3.9       | 2.0        | 6.6         | 3.6    | 12.2  |

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS ISO 11465:1999, MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020)

Лабораторийн эрхлэгч:

Задлан шинжээч:

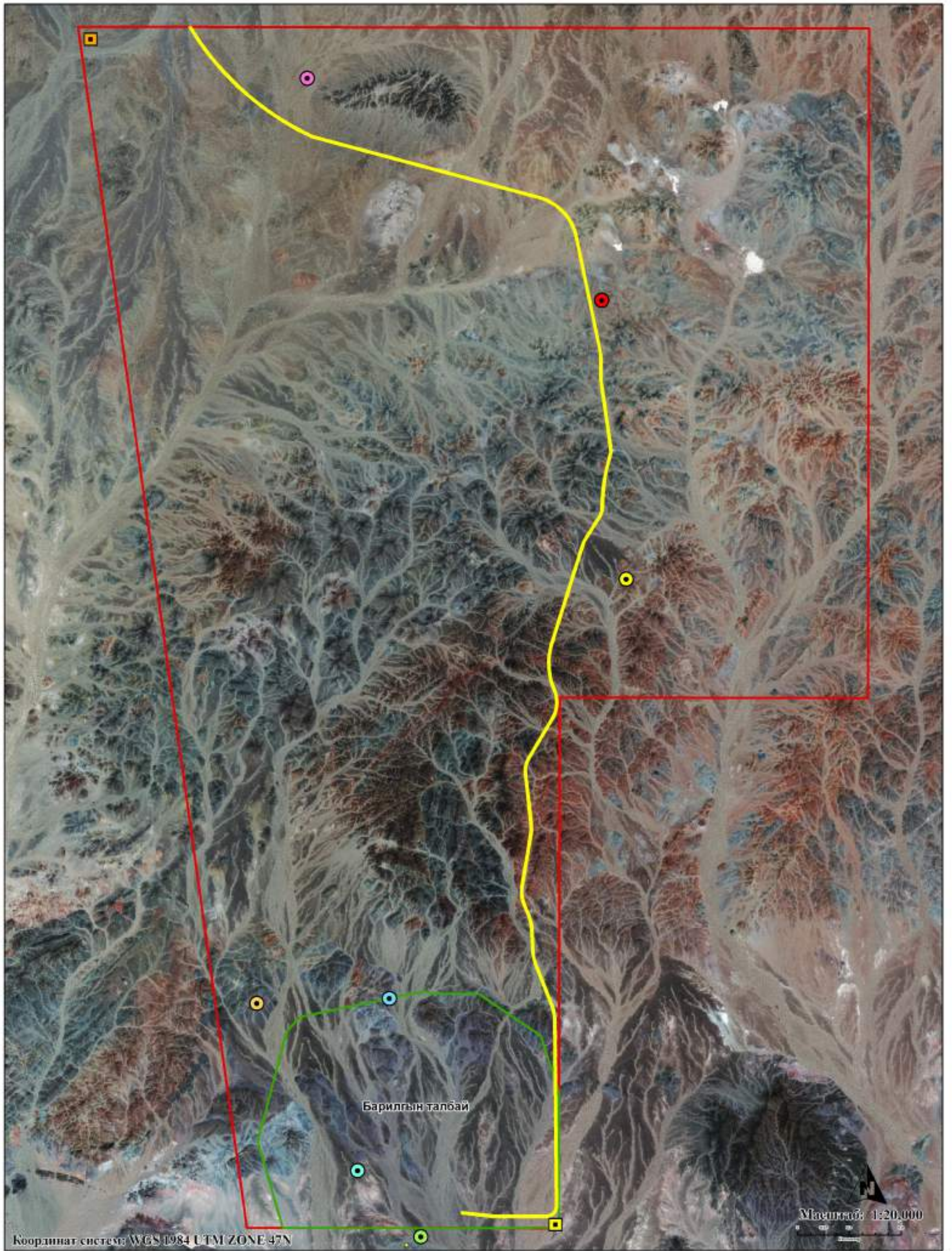


Я.Болдбаатар /MS.c/-v

О.Дагвийжалам /MS.c/

С.Ганцэцэг





### ТАНИХ ТЭМДЭГ

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: yellow;">■</span> Агаарын чанарын (тоос) суурин станц-401</li> <li><span style="color: orange;">■</span> Агаарын чанарын (тоос) суурин станц-603</li> <li><span style="color: yellow;">—</span> Төслийн талбайн дотоод зам</li> <li><span style="color: red;">—</span> Баянхөндий төслийн талбай</li> <li><span style="color: green;">—</span> Барилгын талбайн хашаа</li> </ul> | <p><b>Мониторинг цэгүүдийн байршил</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: yellow;">●</span> Дотоод замд үүсэх тоосжилт-А</li> <li><span style="color: red;">●</span> Дотоод замд үүсэх тоосжилт-Б</li> <li><span style="color: cyan;">●</span> Ил уурхайн дээд талд</li> <li><span style="color: magenta;">●</span> Ургамал үржүүлгийн талбайн баруун хойд талд</li> <li><span style="color: green;">●</span> Уурхайн бүсийн барилга байгууламжаас зүүн урд зүгт</li> <li><span style="color: blue;">●</span> Хяндлын байгууламжийн дээд талд</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Ил уурхайн дээд талд</li> </ul> |
|---|--|

| Төслийн нэр             |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <b>БАЯНХӨНДИЙ ТӨСӨЛ</b> |  |   |
| Бүрийн нэр:             | Агаарын чанарын тоосовчрыг хэмжээж буй мониторингийн цэгүүдийн байршил |   |
| ХАБ ЭХБО мөхөөж         | Б.Уурийнгужа   |   |
| БО-ы ажлын хэргийн      | Э.Оюуншар  |   |
| БО-ы ажлын              | Э.Хүрэлбаатар  |   |
|                         |  |  |

Огноо: 2024



## Weather Condition

| Date      | Report Number   | Contract No  | Project | Weather condition | Measure | Measure2 |
|-----------|-----------------|--------------|---------|-------------------|---------|----------|
| 1/1/2024  | MCSP-BKM-DR-184 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 4       | m/s      |
| 1/1/2024  | MCSP-BKM-DR-184 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 7       | %        |
| 1/1/2024  | MCSP-BKM-DR-184 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -10     | °C       |
| 1/2/2024  | MCSP-BKM-DR-185 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 3       | m/s      |
| 1/2/2024  | MCSP-BKM-DR-185 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/2/2024  | MCSP-BKM-DR-185 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -9      | °C       |
| 1/3/2024  | MCSP-BKM-DR-186 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 7       | m/s      |
| 1/3/2024  | MCSP-BKM-DR-186 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/3/2024  | MCSP-BKM-DR-186 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -12     | °C       |
| 1/4/2024  | MCSP-BKM-DR-187 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 7       | m/s      |
| 1/4/2024  | MCSP-BKM-DR-187 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 6       | %        |
| 1/4/2024  | MCSP-BKM-DR-187 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -15     | °C       |
| 1/5/2024  | MCSP-BKM-DR-188 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 5       | m/s      |
| 1/5/2024  | MCSP-BKM-DR-188 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 7       | %        |
| 1/5/2024  | MCSP-BKM-DR-188 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -15     | °C       |
| 1/6/2024  | MCSP-BKM-DR-189 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 4       | m/s      |
| 1/6/2024  | MCSP-BKM-DR-189 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 6       | %        |
| 1/6/2024  | MCSP-BKM-DR-189 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -14     | °C       |
| 1/7/2024  | MCSP-BKM-DR-190 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 5       | m/s      |
| 1/7/2024  | MCSP-BKM-DR-190 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 6       | %        |
| 1/7/2024  | MCSP-BKM-DR-190 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -14     | °C       |
| 1/8/2024  | MCSP-BKM-DR-191 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 6       | m/s      |
| 1/8/2024  | MCSP-BKM-DR-191 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/8/2024  | MCSP-BKM-DR-191 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -15     | °C       |
| 1/9/2024  | MCSP-BKM-DR-192 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 4       | m/s      |
| 1/9/2024  | MCSP-BKM-DR-192 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/9/2024  | MCSP-BKM-DR-192 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -12     | °C       |
| 1/10/2024 | MCSP-BKM-DR-193 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 2       | m/s      |
| 1/10/2024 | MCSP-BKM-DR-193 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 6       | %        |
| 1/10/2024 | MCSP-BKM-DR-193 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -10     | °C       |
| 1/11/2024 | MCSP-BKM-DR-194 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 3       | m/s      |
| 1/11/2024 | MCSP-BKM-DR-194 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/11/2024 | MCSP-BKM-DR-194 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -8      | °C       |
| 1/12/2024 | MCSP-BKM-DR-195 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 3       | m/s      |
| 1/12/2024 | MCSP-BKM-DR-195 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/12/2024 | MCSP-BKM-DR-195 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -8      | °C       |
| 1/13/2024 | MCSP-BKM-DR-196 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 4       | m/s      |
| 1/13/2024 | MCSP-BKM-DR-196 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 3       | %        |
| 1/13/2024 | MCSP-BKM-DR-196 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -9      | °C       |
| 1/14/2024 | MCSP-BKM-DR-197 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 4       | m/s      |
| 1/14/2024 | MCSP-BKM-DR-197 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 6       | %        |
| 1/14/2024 | MCSP-BKM-DR-197 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -11     | °C       |
| 1/15/2024 | MCSP-BKM-DR-198 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 7       | m/s      |
| 1/15/2024 | MCSP-BKM-DR-198 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/15/2024 | MCSP-BKM-DR-198 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -13     | °C       |
| 1/16/2024 | MCSP-BKM-DR-199 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 6       | m/s      |
| 1/16/2024 | MCSP-BKM-DR-199 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 5       | %        |
| 1/16/2024 | MCSP-BKM-DR-199 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -14     | °C       |
| 1/17/2024 | MCSP-BKM-DR-200 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 7       | m/s      |
| 1/17/2024 | MCSP-BKM-DR-200 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Precipitation     | 4       | %        |
| 1/17/2024 | MCSP-BKM-DR-200 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Temperature       | -16     | °C       |
| 1/18/2024 | MCSP-BKM-DR-201 | BGK-EPC-EW01 | BKM     | Wind speed        | 4       | m/s      |

|           |                 |              |     |               |     |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|-----|-----|
| 1/18/2024 | MCSP-BKM-DR-201 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 34  | %   |
| 1/18/2024 | MCSP-BKM-DR-201 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -14 | °C  |
| 1/19/2024 | MCSP-BKM-DR-202 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 1/19/2024 | MCSP-BKM-DR-202 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 8   | %   |
| 1/19/2024 | MCSP-BKM-DR-202 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -12 | °C  |
| 1/20/2024 | MCSP-BKM-DR-203 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 1/20/2024 | MCSP-BKM-DR-203 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 1/20/2024 | MCSP-BKM-DR-203 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -16 | °C  |
| 1/21/2024 | MCSP-BKM-DR-204 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 6   | m/s |
| 1/21/2024 | MCSP-BKM-DR-204 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 1/21/2024 | MCSP-BKM-DR-204 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -24 | °C  |
| 1/22/2024 | MCSP-BKM-DR-205 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 1/22/2024 | MCSP-BKM-DR-205 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 1/22/2024 | MCSP-BKM-DR-205 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -21 | °C  |
| 1/23/2024 | MCSP-BKM-DR-206 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 1/23/2024 | MCSP-BKM-DR-206 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 1/23/2024 | MCSP-BKM-DR-206 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -17 | °C  |
| 1/24/2024 | MCSP-BKM-DR-207 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 1/24/2024 | MCSP-BKM-DR-207 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 1/24/2024 | MCSP-BKM-DR-207 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -20 | °C  |
| 1/26/2024 | MCSP-BKM-DR-209 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 1/26/2024 | MCSP-BKM-DR-209 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 1/26/2024 | MCSP-BKM-DR-209 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -25 | °C  |
| 1/27/2024 | MCSP-BKM-DR-210 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 1/27/2024 | MCSP-BKM-DR-210 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 1/27/2024 | MCSP-BKM-DR-210 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -26 | °C  |
| 1/28/2024 | MCSP-BKM-DR-211 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 1/28/2024 | MCSP-BKM-DR-211 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 1/28/2024 | MCSP-BKM-DR-211 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -23 | °C  |
| 1/29/2024 | MCSP-BKM-DR-212 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 1/29/2024 | MCSP-BKM-DR-212 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 1/29/2024 | MCSP-BKM-DR-212 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -26 | °C  |
| 1/30/2024 | MCSP-BKM-DR-213 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 1/30/2024 | MCSP-BKM-DR-213 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 1/30/2024 | MCSP-BKM-DR-213 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -28 | °C  |
| 1/31/2024 | MCSP-BKM-DR-214 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 1/31/2024 | MCSP-BKM-DR-214 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 1/31/2024 | MCSP-BKM-DR-214 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -31 | °C  |
| 2/1/2024  | MCSP-BKM-DR-215 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 2/1/2024  | MCSP-BKM-DR-215 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 2/1/2024  | MCSP-BKM-DR-215 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -27 | °C  |
| 2/2/2024  | MCSP-BKM-DR-216 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 2/2/2024  | MCSP-BKM-DR-216 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/2/2024  | MCSP-BKM-DR-216 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -21 | °C  |
| 2/3/2024  | MCSP-BKM-DR-217 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 2/3/2024  | MCSP-BKM-DR-217 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 11  | %   |
| 2/3/2024  | MCSP-BKM-DR-217 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -12 | °C  |
| 2/4/2024  | MCSP-BKM-DR-218 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 2/4/2024  | MCSP-BKM-DR-218 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 10  | %   |
| 2/4/2024  | MCSP-BKM-DR-218 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -21 | °C  |
| 2/5/2024  | MCSP-BKM-DR-219 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/5/2024  | MCSP-BKM-DR-219 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 2/5/2024  | MCSP-BKM-DR-219 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -24 | °C  |
| 2/6/2024  | MCSP-BKM-DR-220 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 2/6/2024  | MCSP-BKM-DR-220 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 5   | %   |



|           |                 |              |     |               |     |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|-----|-----|
| 2/6/2024  | MCSP-BKM-DR-220 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -30 | °C  |
| 2/7/2024  | MCSP-BKM-DR-221 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 2/7/2024  | MCSP-BKM-DR-221 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/7/2024  | MCSP-BKM-DR-221 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -18 | °C  |
| 2/8/2024  | MCSP-BKM-DR-222 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/8/2024  | MCSP-BKM-DR-222 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/8/2024  | MCSP-BKM-DR-222 | BGK-EPC-EW01 | BKM | Temperature   | -27 | °C  |
| 2/9/2024  | MCSP-BKM-DR-223 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/9/2024  | MCSP-BKM-DR-223 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 2/9/2024  | MCSP-BKM-DR-223 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -24 | °C  |
| 2/10/2024 | MCSP-BKM-DR-224 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 2/10/2024 | MCSP-BKM-DR-224 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/10/2024 | MCSP-BKM-DR-224 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -7  | °C  |
| 2/11/2024 | MCSP-BKM-DR-225 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 2/11/2024 | MCSP-BKM-DR-225 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 2/11/2024 | MCSP-BKM-DR-225 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -15 | °C  |
| 2/12/2024 | MCSP-BKM-DR-226 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 2/12/2024 | MCSP-BKM-DR-226 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 2/12/2024 | MCSP-BKM-DR-226 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -7  | °C  |
| 2/13/2024 | MCSP-BKM-DR-227 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 2/13/2024 | MCSP-BKM-DR-227 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/13/2024 | MCSP-BKM-DR-227 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -8  | °C  |
| 2/14/2024 | MCSP-BKM-DR-228 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 2/14/2024 | MCSP-BKM-DR-228 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 2/14/2024 | MCSP-BKM-DR-228 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -13 | °C  |
| 2/15/2024 | MCSP-BKM-DR-229 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/15/2024 | MCSP-BKM-DR-229 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 2/15/2024 | MCSP-BKM-DR-229 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -10 | °C  |
| 2/16/2024 | MCSP-BKM-DR-230 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/16/2024 | MCSP-BKM-DR-230 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 7   | %   |
| 2/16/2024 | MCSP-BKM-DR-230 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -11 | °C  |
| 2/17/2024 | MCSP-BKM-DR-231 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 17  | m/s |
| 2/17/2024 | MCSP-BKM-DR-231 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 2/17/2024 | MCSP-BKM-DR-231 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -13 | °C  |
| 2/18/2024 | MCSP-BKM-DR-232 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/18/2024 | MCSP-BKM-DR-232 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/18/2024 | MCSP-BKM-DR-232 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -12 | °C  |
| 2/19/2024 | MCSP-BKM-DR-233 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/19/2024 | MCSP-BKM-DR-233 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 2/19/2024 | MCSP-BKM-DR-233 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -10 | °C  |
| 2/20/2024 | MCSP-BKM-DR-234 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/20/2024 | MCSP-BKM-DR-234 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 2/20/2024 | MCSP-BKM-DR-234 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -10 | °C  |
| 2/21/2024 | MCSP-BKM-DR-235 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/21/2024 | MCSP-BKM-DR-235 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 2/21/2024 | MCSP-BKM-DR-235 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -18 | °C  |
| 2/22/2024 | MCSP-BKM-DR-236 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/22/2024 | MCSP-BKM-DR-236 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 2/22/2024 | MCSP-BKM-DR-236 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -14 | °C  |
| 2/23/2024 | MCSP-BKM-DR-237 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 2/23/2024 | MCSP-BKM-DR-237 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 2/23/2024 | MCSP-BKM-DR-237 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -27 | °C  |
| 2/24/2024 | MCSP-BKM-DR-238 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/24/2024 | MCSP-BKM-DR-238 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 2/24/2024 | MCSP-BKM-DR-238 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -21 | °C  |

|           |                 |              |     |               |     |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|-----|-----|
| 2/25/2024 | MCSP-BKM-DR-239 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/25/2024 | MCSP-BKM-DR-239 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/25/2024 | MCSP-BKM-DR-239 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -25 | °C  |
| 2/26/2024 | MCSP-BKM-DR-240 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 2/26/2024 | MCSP-BKM-DR-240 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/26/2024 | MCSP-BKM-DR-240 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -21 | °C  |
| 2/27/2024 | MCSP-BKM-DR-241 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 2/27/2024 | MCSP-BKM-DR-241 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 2/27/2024 | MCSP-BKM-DR-241 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -17 | °C  |
| 2/28/2024 | MCSP-BKM-DR-242 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 2/28/2024 | MCSP-BKM-DR-242 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 2/28/2024 | MCSP-BKM-DR-242 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -16 | °C  |
| 2/29/2024 | MCSP-BKM-DR-243 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 2/29/2024 | MCSP-BKM-DR-243 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 2/29/2024 | MCSP-BKM-DR-243 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -16 | °C  |
| 3/1/2024  | MCSP-BKM-DR-244 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 3/1/2024  | MCSP-BKM-DR-244 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 3/1/2024  | MCSP-BKM-DR-244 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -14 | °C  |
| 3/2/2024  | MCSP-BKM-DR-245 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6   | m/s |
| 3/2/2024  | MCSP-BKM-DR-245 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 3/2/2024  | MCSP-BKM-DR-245 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -12 | °C  |
| 3/3/2024  | MCSP-BKM-DR-246 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 3/3/2024  | MCSP-BKM-DR-246 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 3/3/2024  | MCSP-BKM-DR-246 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -5  | °C  |
| 3/4/2024  | MCSP-BKM-DR-247 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 3/4/2024  | MCSP-BKM-DR-247 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 2   | %   |
| 3/4/2024  | MCSP-BKM-DR-247 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -3  | °C  |
| 3/5/2024  | MCSP-BKM-DR-248 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 3/5/2024  | MCSP-BKM-DR-248 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 0   | %   |
| 3/5/2024  | MCSP-BKM-DR-248 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -2  | °C  |
| 3/6/2024  | MCSP-BKM-DR-249 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 3/6/2024  | MCSP-BKM-DR-249 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 1   | %   |
| 3/6/2024  | MCSP-BKM-DR-249 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -3  | °C  |
| 3/7/2024  | MCSP-BKM-DR-250 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 3/7/2024  | MCSP-BKM-DR-250 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 3/7/2024  | MCSP-BKM-DR-250 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -2  | °C  |
| 3/8/2024  | MCSP-BKM-DR-251 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 3/8/2024  | MCSP-BKM-DR-251 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 3/8/2024  | MCSP-BKM-DR-251 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -2  | °C  |
| 3/9/2024  | MCSP-BKM-DR-252 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 3/9/2024  | MCSP-BKM-DR-252 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 3/9/2024  | MCSP-BKM-DR-252 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -4  | °C  |
| 3/10/2024 | MCSP-BKM-DR-253 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 3/10/2024 | MCSP-BKM-DR-253 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 3/10/2024 | MCSP-BKM-DR-253 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 3   | °C  |
| 3/11/2024 | MCSP-BKM-DR-254 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 3/11/2024 | MCSP-BKM-DR-254 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 3/11/2024 | MCSP-BKM-DR-254 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 8   | °C  |
| 3/12/2024 | MCSP-BKM-DR-255 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 3/12/2024 | MCSP-BKM-DR-255 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 3/12/2024 | MCSP-BKM-DR-255 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 4   | °C  |
| 3/13/2024 | MCSP-BKM-DR-256 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 3/13/2024 | MCSP-BKM-DR-256 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 3/13/2024 | MCSP-BKM-DR-256 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 3   | °C  |
| 3/14/2024 | MCSP-BKM-DR-257 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |

|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 3/14/2024 | MCSP-BKM-DR-257 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 3/14/2024 | MCSP-BKM-DR-257 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 4  | °C  |
| 3/15/2024 | MCSP-BKM-DR-258 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 13 | m/s |
| 3/15/2024 | MCSP-BKM-DR-258 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 3/15/2024 | MCSP-BKM-DR-258 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 2  | °C  |
| 3/16/2024 | MCSP-BKM-DR-259 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 13 | m/s |
| 3/16/2024 | MCSP-BKM-DR-259 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 3/16/2024 | MCSP-BKM-DR-259 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -2 | °C  |
| 3/17/2024 | MCSP-BKM-DR-260 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 15 | m/s |
| 3/17/2024 | MCSP-BKM-DR-260 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 3/17/2024 | MCSP-BKM-DR-260 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -4 | °C  |
| 3/18/2024 | MCSP-BKM-DR-261 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7  | m/s |
| 3/18/2024 | MCSP-BKM-DR-261 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3  | %   |
| 3/18/2024 | MCSP-BKM-DR-261 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 1  | °C  |
| 3/19/2024 | MCSP-BKM-DR-262 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 3/19/2024 | MCSP-BKM-DR-262 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 3/19/2024 | MCSP-BKM-DR-262 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | -3 | °C  |
| 3/20/2024 | MCSP-BKM-DR-263 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 3/20/2024 | MCSP-BKM-DR-263 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 3/20/2024 | MCSP-BKM-DR-263 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 3  | °C  |
| 3/21/2024 | MCSP-BKM-DR-264 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 3/21/2024 | MCSP-BKM-DR-264 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 7  | %   |
| 3/21/2024 | MCSP-BKM-DR-264 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 3  | °C  |
| 3/22/2024 | MCSP-BKM-DR-265 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7  | m/s |
| 3/22/2024 | MCSP-BKM-DR-265 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3  | %   |
| 3/22/2024 | MCSP-BKM-DR-265 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 4  | °C  |
| 3/23/2024 | MCSP-BKM-DR-266 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 3/23/2024 | MCSP-BKM-DR-266 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3  | %   |
| 3/23/2024 | MCSP-BKM-DR-266 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 9  | °C  |
| 3/24/2024 | MCSP-BKM-DR-267 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 3/24/2024 | MCSP-BKM-DR-267 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 3/24/2024 | MCSP-BKM-DR-267 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 9  | °C  |
| 3/25/2024 | MCSP-BKM-DR-268 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11 | m/s |
| 3/25/2024 | MCSP-BKM-DR-268 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 7  | %   |
| 3/25/2024 | MCSP-BKM-DR-268 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 14 | °C  |
| 3/26/2024 | MCSP-BKM-DR-269 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 12 | m/s |
| 3/26/2024 | MCSP-BKM-DR-269 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 3/26/2024 | MCSP-BKM-DR-269 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 13 | °C  |
| 3/27/2024 | MCSP-BKM-DR-270 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 3/27/2024 | MCSP-BKM-DR-270 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 3/27/2024 | MCSP-BKM-DR-270 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 12 | °C  |
| 3/28/2024 | MCSP-BKM-DR-271 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 3/28/2024 | MCSP-BKM-DR-271 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 3/28/2024 | MCSP-BKM-DR-271 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 9  | °C  |
| 3/29/2024 | MCSP-BKM-DR-272 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 3/29/2024 | MCSP-BKM-DR-272 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 2  | %   |
| 3/29/2024 | MCSP-BKM-DR-272 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 13 | °C  |
| 3/30/2024 | MCSP-BKM-DR-273 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 3/30/2024 | MCSP-BKM-DR-273 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3  | %   |
| 3/30/2024 | MCSP-BKM-DR-273 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 3/31/2024 | MCSP-BKM-DR-274 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 3/31/2024 | MCSP-BKM-DR-274 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3  | %   |
| 3/31/2024 | MCSP-BKM-DR-274 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 4/1/2024  | MCSP-BKM-DR-275 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 4/1/2024  | MCSP-BKM-DR-275 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3  | %   |

|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 4/1/2024  | MCSP-BKM-DR-275 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20 | °C  |
| 4/2/2024  | MCSP-BKM-DR-276 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 4/2/2024  | MCSP-BKM-DR-276 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 30 | %   |
| 4/2/2024  | MCSP-BKM-DR-276 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 4/3/2024  | MCSP-BKM-DR-277 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 4/3/2024  | MCSP-BKM-DR-277 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 8  | %   |
| 4/3/2024  | MCSP-BKM-DR-277 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 15 | °C  |
| 4/4/2024  | MCSP-BKM-DR-278 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 4/4/2024  | MCSP-BKM-DR-278 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 4/4/2024  | MCSP-BKM-DR-278 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 13 | °C  |
| 4/5/2024  | MCSP-BKM-DR-279 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 4/5/2024  | MCSP-BKM-DR-279 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 4/5/2024  | MCSP-BKM-DR-279 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 9  | °C  |
| 4/6/2024  | MCSP-BKM-DR-280 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 4/6/2024  | MCSP-BKM-DR-280 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 4/6/2024  | MCSP-BKM-DR-280 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 14 | °C  |
| 4/7/2024  | MCSP-BKM-DR-281 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 4/7/2024  | MCSP-BKM-DR-281 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 29 | %   |
| 4/7/2024  | MCSP-BKM-DR-281 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 12 | °C  |
| 4/8/2024  | MCSP-BKM-DR-282 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 4/8/2024  | MCSP-BKM-DR-282 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 2  | %   |
| 4/8/2024  | MCSP-BKM-DR-282 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 11 | °C  |
| 4/9/2024  | MCSP-BKM-DR-283 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 4/9/2024  | MCSP-BKM-DR-283 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 2  | %   |
| 4/9/2024  | MCSP-BKM-DR-283 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17 | °C  |
| 4/10/2024 | MCSP-BKM-DR-284 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 4/10/2024 | MCSP-BKM-DR-284 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 0  | %   |
| 4/10/2024 | MCSP-BKM-DR-284 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17 | °C  |
| 4/11/2024 | MCSP-BKM-DR-285 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7  | m/s |
| 4/11/2024 | MCSP-BKM-DR-285 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 4/11/2024 | MCSP-BKM-DR-285 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 15 | °C  |
| 4/12/2024 | MCSP-BKM-DR-286 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 4/12/2024 | MCSP-BKM-DR-286 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 4/12/2024 | MCSP-BKM-DR-286 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 19 | °C  |
| 4/13/2024 | MCSP-BKM-DR-287 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 15 | m/s |
| 4/13/2024 | MCSP-BKM-DR-287 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 0  | %   |
| 4/13/2024 | MCSP-BKM-DR-287 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 2  | °C  |
| 4/14/2024 | MCSP-BKM-DR-288 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 4/14/2024 | MCSP-BKM-DR-288 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 4/14/2024 | MCSP-BKM-DR-288 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17 | °C  |
| 4/15/2024 | MCSP-BKM-DR-289 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 4/15/2024 | MCSP-BKM-DR-289 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 4/15/2024 | MCSP-BKM-DR-289 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 18 | °C  |
| 4/16/2024 | MCSP-BKM-DR-290 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1  | m/s |
| 4/16/2024 | MCSP-BKM-DR-290 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 4/16/2024 | MCSP-BKM-DR-290 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 23 | °C  |
| 4/17/2024 | MCSP-BKM-DR-291 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 4/17/2024 | MCSP-BKM-DR-291 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 4/17/2024 | MCSP-BKM-DR-291 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17 | °C  |
| 4/18/2024 | MCSP-BKM-DR-292 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 4/18/2024 | MCSP-BKM-DR-292 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 7  | %   |
| 4/18/2024 | MCSP-BKM-DR-292 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17 | °C  |
| 4/19/2024 | MCSP-BKM-DR-293 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 4/19/2024 | MCSP-BKM-DR-293 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 4/19/2024 | MCSP-BKM-DR-293 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20 | °C  |



|           |                 |              |     |               |     |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|-----|-----|
| 4/20/2024 | MCSP-BKM-DR-294 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 17  | m/s |
| 4/20/2024 | MCSP-BKM-DR-294 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6   | %   |
| 4/20/2024 | MCSP-BKM-DR-294 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 14  | °C  |
| 4/21/2024 | MCSP-BKM-DR-295 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9   | m/s |
| 4/21/2024 | MCSP-BKM-DR-295 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 4/21/2024 | MCSP-BKM-DR-295 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 12  | °C  |
| 4/22/2024 | MCSP-BKM-DR-296 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7,5 | m/s |
| 4/22/2024 | MCSP-BKM-DR-296 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 4/22/2024 | MCSP-BKM-DR-296 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 14  | °C  |
| 4/23/2024 | MCSP-BKM-DR-297 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 14  | m/s |
| 4/23/2024 | MCSP-BKM-DR-297 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 4/23/2024 | MCSP-BKM-DR-297 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 12  | °C  |
| 4/24/2024 | MCSP-BKM-DR-298 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 19  | m/s |
| 4/24/2024 | MCSP-BKM-DR-298 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 4/24/2024 | MCSP-BKM-DR-298 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 18  | °C  |
| 4/25/2024 | MCSP-BKM-DR-299 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 17  | m/s |
| 4/25/2024 | MCSP-BKM-DR-299 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 4/25/2024 | MCSP-BKM-DR-299 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 16  | °C  |
| 4/26/2024 | MCSP-BKM-DR-300 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 4/26/2024 | MCSP-BKM-DR-300 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 4/26/2024 | MCSP-BKM-DR-300 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 10  | °C  |
| 4/27/2024 | MCSP-BKM-DR-301 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 4/27/2024 | MCSP-BKM-DR-301 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 4/27/2024 | MCSP-BKM-DR-301 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 10  | °C  |
| 4/28/2024 | MCSP-BKM-DR-302 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5   | m/s |
| 4/28/2024 | MCSP-BKM-DR-302 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 4/28/2024 | MCSP-BKM-DR-302 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 10  | °C  |
| 4/29/2024 | MCSP-BKM-DR-303 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1   | m/s |
| 4/29/2024 | MCSP-BKM-DR-303 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 4/29/2024 | MCSP-BKM-DR-303 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 15  | °C  |
| 4/30/2024 | MCSP-BKM-DR-304 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1   | m/s |
| 4/30/2024 | MCSP-BKM-DR-304 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 4/30/2024 | MCSP-BKM-DR-304 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17  | °C  |
| 5/1/2024  | MCSP-BKM-DR-305 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 5/1/2024  | MCSP-BKM-DR-305 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 5/1/2024  | MCSP-BKM-DR-305 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 23  | °C  |
| 5/2/2024  | MCSP-BKM-DR-306 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 5/2/2024  | MCSP-BKM-DR-306 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 5/2/2024  | MCSP-BKM-DR-306 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 24  | °C  |
| 5/3/2024  | MCSP-BKM-DR-307 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 17  | m/s |
| 5/3/2024  | MCSP-BKM-DR-307 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 5/3/2024  | MCSP-BKM-DR-307 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 3   | °C  |
| 5/4/2024  | MCSP-BKM-DR-308 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 5/4/2024  | MCSP-BKM-DR-308 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12  | %   |
| 5/4/2024  | MCSP-BKM-DR-308 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 21  | °C  |
| 5/5/2024  | MCSP-BKM-DR-309 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 5/5/2024  | MCSP-BKM-DR-309 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 14  | %   |
| 5/5/2024  | MCSP-BKM-DR-309 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 23  | °C  |
| 5/6/2024  | MCSP-BKM-DR-310 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 5/6/2024  | MCSP-BKM-DR-310 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 14  | %   |
| 5/6/2024  | MCSP-BKM-DR-310 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26  | °C  |
| 5/7/2024  | MCSP-BKM-DR-311 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 5/7/2024  | MCSP-BKM-DR-311 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15  | %   |
| 5/7/2024  | MCSP-BKM-DR-311 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27  | °C  |
| 5/8/2024  | MCSP-BKM-DR-312 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6   | m/s |

|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 5/8/2024  | MCSP-BKM-DR-312 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 19 | %   |
| 5/8/2024  | MCSP-BKM-DR-312 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 5/9/2024  | MCSP-BKM-DR-313 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10 | m/s |
| 5/9/2024  | MCSP-BKM-DR-313 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 21 | %   |
| 5/9/2024  | MCSP-BKM-DR-313 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 5/10/2024 | MCSP-BKM-DR-314 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 5/10/2024 | MCSP-BKM-DR-314 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 21 | %   |
| 5/10/2024 | MCSP-BKM-DR-314 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25 | °C  |
| 5/11/2024 | MCSP-BKM-DR-315 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 5/11/2024 | MCSP-BKM-DR-315 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 5/11/2024 | MCSP-BKM-DR-315 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26 | °C  |
| 5/12/2024 | MCSP-BKM-DR-316 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 5/12/2024 | MCSP-BKM-DR-316 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 19 | %   |
| 5/12/2024 | MCSP-BKM-DR-316 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 5/13/2024 | MCSP-BKM-DR-317 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 5/13/2024 | MCSP-BKM-DR-317 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 5/13/2024 | MCSP-BKM-DR-317 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 30 | °C  |
| 5/14/2024 | MCSP-BKM-DR-318 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 22 | m/s |
| 5/14/2024 | MCSP-BKM-DR-318 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 5/14/2024 | MCSP-BKM-DR-318 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 5/15/2024 | MCSP-BKM-DR-319 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1  | m/s |
| 5/15/2024 | MCSP-BKM-DR-319 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12 | %   |
| 5/15/2024 | MCSP-BKM-DR-319 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27 | °C  |
| 5/16/2024 | MCSP-BKM-DR-320 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1  | m/s |
| 5/16/2024 | MCSP-BKM-DR-320 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 14 | %   |
| 5/16/2024 | MCSP-BKM-DR-320 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 5/17/2024 | MCSP-BKM-DR-321 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 5/17/2024 | MCSP-BKM-DR-321 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 5/17/2024 | MCSP-BKM-DR-321 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26 | °C  |
| 5/18/2024 | MCSP-BKM-DR-322 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 5/18/2024 | MCSP-BKM-DR-322 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 25 | %   |
| 5/18/2024 | MCSP-BKM-DR-322 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 24 | °C  |
| 5/19/2024 | MCSP-BKM-DR-323 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 5/19/2024 | MCSP-BKM-DR-323 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 26 | %   |
| 5/19/2024 | MCSP-BKM-DR-323 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 5/20/2024 | MCSP-BKM-DR-324 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 5/20/2024 | MCSP-BKM-DR-324 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 5/20/2024 | MCSP-BKM-DR-324 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 5/21/2024 | MCSP-BKM-DR-325 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 5/21/2024 | MCSP-BKM-DR-325 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 5/21/2024 | MCSP-BKM-DR-325 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 30 | °C  |
| 5/22/2024 | MCSP-BKM-DR-326 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 5/22/2024 | MCSP-BKM-DR-326 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 5/22/2024 | MCSP-BKM-DR-326 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 5/23/2024 | MCSP-BKM-DR-327 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 5/23/2024 | MCSP-BKM-DR-327 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 5/23/2024 | MCSP-BKM-DR-327 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 5/24/2024 | MCSP-BKM-DR-328 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 5/24/2024 | MCSP-BKM-DR-328 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 5/24/2024 | MCSP-BKM-DR-328 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32 | °C  |
| 5/25/2024 | MCSP-BKM-DR-328 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9  | m/s |
| 5/25/2024 | MCSP-BKM-DR-328 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 11 | %   |
| 5/25/2024 | MCSP-BKM-DR-328 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 5/26/2024 | MCSP-BKM-DR-330 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 5/26/2024 | MCSP-BKM-DR-330 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 10 | %   |

|           |                 |              |     |               |     |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|-----|-----|
| 5/26/2024 | MCSP-BKM-DR-330 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33  | °C  |
| 5/27/2024 | MCSP-BKM-DR-331 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 13  | m/s |
| 5/27/2024 | MCSP-BKM-DR-331 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 21  | %   |
| 5/27/2024 | MCSP-BKM-DR-331 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31  | °C  |
| 5/28/2024 | MCSP-BKM-DR-332 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 13  | m/s |
| 5/28/2024 | MCSP-BKM-DR-332 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 33  | %   |
| 5/28/2024 | MCSP-BKM-DR-332 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20  | °C  |
| 5/29/2024 | MCSP-BKM-DR-333 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 13  | m/s |
| 5/29/2024 | MCSP-BKM-DR-333 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16  | %   |
| 5/29/2024 | MCSP-BKM-DR-333 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 24  | °C  |
| 5/30/2024 | MCSP-BKM-DR-334 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4   | m/s |
| 5/30/2024 | MCSP-BKM-DR-334 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12  | %   |
| 5/30/2024 | MCSP-BKM-DR-334 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29  | °C  |
| 5/31/2024 | MCSP-BKM-DR-335 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9   | m/s |
| 5/31/2024 | MCSP-BKM-DR-335 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 14  | %   |
| 5/31/2024 | MCSP-BKM-DR-335 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27  | °C  |
| 6/1/2024  | MCSP-BKM-DR-336 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10  | m/s |
| 6/1/2024  | MCSP-BKM-DR-336 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 2   | %   |
| 6/1/2024  | MCSP-BKM-DR-336 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27  | °C  |
| 6/2/2024  | MCSP-BKM-DR-337 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7   | m/s |
| 6/2/2024  | MCSP-BKM-DR-337 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 6/2/2024  | MCSP-BKM-DR-337 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28  | °C  |
| 6/3/2024  | MCSP-BKM-DR-338 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 6/3/2024  | MCSP-BKM-DR-338 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5   | %   |
| 6/3/2024  | MCSP-BKM-DR-338 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32  | °C  |
| 6/4/2024  | MCSP-BKM-DR-339 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7   | m/s |
| 6/4/2024  | MCSP-BKM-DR-339 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 19  | %   |
| 6/4/2024  | MCSP-BKM-DR-339 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28  | °C  |
| 6/5/2024  | MCSP-BKM-DR-340 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 6/5/2024  | MCSP-BKM-DR-340 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15  | %   |
| 6/5/2024  | MCSP-BKM-DR-340 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25  | °C  |
| 6/6/2024  | MCSP-BKM-DR-341 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2   | m/s |
| 6/6/2024  | MCSP-BKM-DR-341 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15  | %   |
| 6/6/2024  | MCSP-BKM-DR-341 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 30  | °C  |
| 6/7/2024  | MCSP-BKM-DR-342 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3   | m/s |
| 6/7/2024  | MCSP-BKM-DR-342 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 9   | %   |
| 6/7/2024  | MCSP-BKM-DR-342 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 37  | °C  |
| 6/8/2024  | MCSP-BKM-DR-343 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6   | m/s |
| 6/8/2024  | MCSP-BKM-DR-343 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12  | %   |
| 6/8/2024  | MCSP-BKM-DR-343 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32  | °C  |
| 6/9/2024  | MCSP-BKM-DR-344 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7   | m/s |
| 6/9/2024  | MCSP-BKM-DR-344 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 6/9/2024  | MCSP-BKM-DR-344 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34  | °C  |
| 6/10/2024 | MCSP-BKM-DR-345 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5.7 | m/s |
| 6/10/2024 | MCSP-BKM-DR-345 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 6/10/2024 | MCSP-BKM-DR-345 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33  | °C  |
| 6/11/2024 | MCSP-BKM-DR-346 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5.7 | m/s |
| 6/11/2024 | MCSP-BKM-DR-346 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3   | %   |
| 6/11/2024 | MCSP-BKM-DR-346 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 38  | °C  |
| 6/12/2024 | MCSP-BKM-DR-347 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6   | m/s |
| 6/12/2024 | MCSP-BKM-DR-347 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 6/12/2024 | MCSP-BKM-DR-347 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33  | °C  |
| 6/13/2024 | MCSP-BKM-DR-348 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10  | m/s |
| 6/13/2024 | MCSP-BKM-DR-348 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4   | %   |
| 6/13/2024 | MCSP-BKM-DR-348 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20  | °C  |

|           |                 |              |     |               |      |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|------|-----|
| 6/14/2024 | MCSP-BKM-DR-349 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11   | m/s |
| 6/14/2024 | MCSP-BKM-DR-349 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4    | %   |
| 6/14/2024 | MCSP-BKM-DR-349 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26   | °C  |
| 6/15/2024 | MCSP-BKM-DR-350 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9    | m/s |
| 6/15/2024 | MCSP-BKM-DR-350 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 11   | %   |
| 6/15/2024 | MCSP-BKM-DR-350 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28   | °C  |
| 6/16/2024 | MCSP-BKM-DR-351 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11   | m/s |
| 6/16/2024 | MCSP-BKM-DR-351 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4    | %   |
| 6/16/2024 | MCSP-BKM-DR-351 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27   | °C  |
| 6/17/2024 | MCSP-BKM-DR-352 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9    | m/s |
| 6/17/2024 | MCSP-BKM-DR-352 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 11   | %   |
| 6/17/2024 | MCSP-BKM-DR-352 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26   | °C  |
| 6/18/2024 | MCSP-BKM-DR-353 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9    | m/s |
| 6/18/2024 | MCSP-BKM-DR-353 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 22   | %   |
| 6/18/2024 | MCSP-BKM-DR-353 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25   | °C  |
| 6/19/2024 | MCSP-BKM-DR-354 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7    | m/s |
| 6/19/2024 | MCSP-BKM-DR-354 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 42   | %   |
| 6/19/2024 | MCSP-BKM-DR-354 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25   | °C  |
| 6/20/2024 | MCSP-BKM-DR-355 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 14   | m/s |
| 6/20/2024 | MCSP-BKM-DR-355 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 19   | %   |
| 6/20/2024 | MCSP-BKM-DR-355 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22   | °C  |
| 6/21/2024 | MCSP-BKM-DR-356 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4    | m/s |
| 6/21/2024 | MCSP-BKM-DR-356 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15   | %   |
| 6/21/2024 | MCSP-BKM-DR-356 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29   | °C  |
| 6/22/2024 | MCSP-BKM-DR-357 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3    | m/s |
| 6/22/2024 | MCSP-BKM-DR-357 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12   | %   |
| 6/22/2024 | MCSP-BKM-DR-357 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31   | °C  |
| 6/23/2024 | MCSP-BKM-DR-358 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3    | m/s |
| 6/23/2024 | MCSP-BKM-DR-358 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12   | %   |
| 6/23/2024 | MCSP-BKM-DR-358 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32   | °C  |
| 6/24/2024 | MCSP-BKM-DR-359 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1    | m/s |
| 6/24/2024 | MCSP-BKM-DR-359 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18   | %   |
| 6/24/2024 | MCSP-BKM-DR-359 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 36   | °C  |
| 6/25/2024 | MCSP-BKM-DR-360 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3    | m/s |
| 6/25/2024 | MCSP-BKM-DR-360 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17   | %   |
| 6/25/2024 | MCSP-BKM-DR-360 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34   | °C  |
| 6/26/2024 | MCSP-BKM-DR-361 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3    | m/s |
| 6/26/2024 | MCSP-BKM-DR-361 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18   | %   |
| 6/26/2024 | MCSP-BKM-DR-361 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 40   | °C  |
| 6/27/2024 | MCSP-BKM-DR-362 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9    | m/s |
| 6/27/2024 | MCSP-BKM-DR-362 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12   | %   |
| 6/27/2024 | MCSP-BKM-DR-362 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32   | °C  |
| 6/28/2024 | MCSP-BKM-DR-363 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8    | m/s |
| 6/28/2024 | MCSP-BKM-DR-363 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12   | %   |
| 6/28/2024 | MCSP-BKM-DR-363 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34   | °C  |
| 6/29/2024 | MCSP-BKM-DR-364 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5    | m/s |
| 6/29/2024 | MCSP-BKM-DR-364 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 41   | %   |
| 6/29/2024 | MCSP-BKM-DR-364 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 24   | °C  |
| 6/30/2024 | MCSP-BKM-DR-365 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 0.9  | m/s |
| 6/30/2024 | MCSP-BKM-DR-365 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 26   | %   |
| 6/30/2024 | MCSP-BKM-DR-365 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32.4 | °C  |
| 7/1/2024  | MCSP-BKM-DR-366 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3    | m/s |
| 7/1/2024  | MCSP-BKM-DR-366 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18   | %   |
| 7/1/2024  | MCSP-BKM-DR-366 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 36   | °C  |
| 7/2/2024  | MCSP-BKM-DR-367 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4    | m/s |



|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 7/2/2024  | MCSP-BKM-DR-367 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 21 | %   |
| 7/2/2024  | MCSP-BKM-DR-367 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 35 | °C  |
| 7/3/2024  | MCSP-BKM-DR-368 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 12 | m/s |
| 7/3/2024  | MCSP-BKM-DR-368 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 7/3/2024  | MCSP-BKM-DR-368 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 37 | °C  |
| 7/4/2024  | MCSP-BKM-DR-369 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 7/4/2024  | MCSP-BKM-DR-369 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 19 | %   |
| 7/4/2024  | MCSP-BKM-DR-369 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 30 | °C  |
| 7/5/2024  | MCSP-BKM-DR-370 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 7/5/2024  | MCSP-BKM-DR-370 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15 | %   |
| 7/5/2024  | MCSP-BKM-DR-370 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 30 | °C  |
| 7/6/2024  | MCSP-BKM-DR-371 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/6/2024  | MCSP-BKM-DR-371 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 7/6/2024  | MCSP-BKM-DR-371 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 7/7/2024  | MCSP-BKM-DR-372 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/7/2024  | MCSP-BKM-DR-372 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 3  | %   |
| 7/7/2024  | MCSP-BKM-DR-372 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 7/8/2024  | MCSP-BKM-DR-373 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 7/8/2024  | MCSP-BKM-DR-373 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 2  | %   |
| 7/8/2024  | MCSP-BKM-DR-373 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 7/9/2024  | MCSP-BKM-DR-374 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/9/2024  | MCSP-BKM-DR-374 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 30 | %   |
| 7/9/2024  | MCSP-BKM-DR-374 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 7/10/2024 | MCSP-BKM-DR-375 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/10/2024 | MCSP-BKM-DR-375 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 7/10/2024 | MCSP-BKM-DR-375 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 7/11/2024 | MCSP-BKM-DR-376 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/11/2024 | MCSP-BKM-DR-376 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 8  | %   |
| 7/11/2024 | MCSP-BKM-DR-376 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 7/12/2024 | MCSP-BKM-DR-377 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/12/2024 | MCSP-BKM-DR-377 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 7/12/2024 | MCSP-BKM-DR-377 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 7/13/2024 | MCSP-BKM-DR-378 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 7/13/2024 | MCSP-BKM-DR-378 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 7  | %   |
| 7/13/2024 | MCSP-BKM-DR-378 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32 | °C  |
| 7/14/2024 | MCSP-BKM-DR-379 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/14/2024 | MCSP-BKM-DR-379 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 7/14/2024 | MCSP-BKM-DR-380 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20 | °C  |
| 7/15/2024 | MCSP-BKM-DR-380 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/15/2024 | MCSP-BKM-DR-380 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 51 | %   |
| 7/15/2024 | MCSP-BKM-DR-380 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 7/16/2024 | MCSP-BKM-DR-381 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 7/16/2024 | MCSP-BKM-DR-381 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 9  | %   |
| 7/16/2024 | MCSP-BKM-DR-381 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 7/17/2024 | MCSP-BKM-DR-382 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 7/17/2024 | MCSP-BKM-DR-382 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 7/17/2024 | MCSP-BKM-DR-382 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 35 | °C  |
| 7/18/2024 | MCSP-BKM-DR-383 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 7/18/2024 | MCSP-BKM-DR-383 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12 | %   |
| 7/18/2024 | MCSP-BKM-DR-383 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 39 | °C  |
| 7/19/2024 | MCSP-BKM-DR-384 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/19/2024 | MCSP-BKM-DR-384 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15 | %   |
| 7/19/2024 | MCSP-BKM-DR-384 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 41 | °C  |
| 7/20/2024 | MCSP-BKM-DR-385 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11 | m/s |
| 7/20/2024 | MCSP-BKM-DR-385 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 60 | %   |

|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 7/20/2024 | MCSP-BKM-DR-385 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25 | °C  |
| 7/21/2024 | MCSP-BKM-DR-386 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 7/21/2024 | MCSP-BKM-DR-386 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 28 | %   |
| 7/21/2024 | MCSP-BKM-DR-386 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 38 | °C  |
| 7/22/2024 | MCSP-BKM-DR-387 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9  | m/s |
| 7/22/2024 | MCSP-BKM-DR-387 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 12 | %   |
| 7/22/2024 | MCSP-BKM-DR-387 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 39 | °C  |
| 7/23/2024 | MCSP-BKM-DR-388 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 7/23/2024 | MCSP-BKM-DR-388 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15 | %   |
| 7/23/2024 | MCSP-BKM-DR-388 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 7/24/2024 | MCSP-BKM-DR-389 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 7/24/2024 | MCSP-BKM-DR-389 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 22 | %   |
| 7/24/2024 | MCSP-BKM-DR-389 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 36 | °C  |
| 7/25/2024 | MCSP-BKM-DR-390 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 7/25/2024 | MCSP-BKM-DR-390 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 11 | %   |
| 7/25/2024 | MCSP-BKM-DR-390 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 38 | °C  |
| 7/26/2024 | MCSP-BKM-DR-391 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 7/26/2024 | MCSP-BKM-DR-391 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15 | %   |
| 7/26/2024 | MCSP-BKM-DR-391 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 37 | °C  |
| 7/27/2024 | MCSP-BKM-DR-392 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 7/27/2024 | MCSP-BKM-DR-392 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 7/27/2024 | MCSP-BKM-DR-392 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 44 | °C  |
| 7/28/2024 | MCSP-BKM-DR-393 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11 | m/s |
| 7/28/2024 | MCSP-BKM-DR-393 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 29 | %   |
| 7/28/2024 | MCSP-BKM-DR-393 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 37 | °C  |
| 7/29/2024 | MCSP-BKM-DR-394 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7  | m/s |
| 7/29/2024 | MCSP-BKM-DR-394 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 21 | %   |
| 7/29/2024 | MCSP-BKM-DR-394 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 36 | °C  |
| 7/30/2024 | MCSP-BKM-DR-395 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 7/30/2024 | MCSP-BKM-DR-395 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 24 | %   |
| 7/30/2024 | MCSP-BKM-DR-395 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 36 | °C  |
| 7/31/2024 | MCSP-BKM-DR-396 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7  | m/s |
| 7/31/2024 | MCSP-BKM-DR-396 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 21 | %   |
| 7/31/2024 | MCSP-BKM-DR-396 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 8/1/2024  | MCSP-BKM-DR-397 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 8/1/2024  | MCSP-BKM-DR-397 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 8/1/2024  | MCSP-BKM-DR-397 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 8/2/2024  | MCSP-BKM-DR-398 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 8/2/2024  | MCSP-BKM-DR-398 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 8/2/2024  | MCSP-BKM-DR-398 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 8/3/2024  | MCSP-BKM-DR-399 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 8/3/2024  | MCSP-BKM-DR-399 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 28 | %   |
| 8/3/2024  | MCSP-BKM-DR-399 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 8/4/2024  | MCSP-BKM-DR-400 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 8/4/2024  | MCSP-BKM-DR-400 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 8/4/2024  | MCSP-BKM-DR-400 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 8/5/2024  | MCSP-BKM-DR-401 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 16 | m/s |
| 8/5/2024  | MCSP-BKM-DR-401 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 26 | %   |
| 8/5/2024  | MCSP-BKM-DR-401 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34 | °C  |
| 8/6/2024  | MCSP-BKM-DR-402 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 8/6/2024  | MCSP-BKM-DR-402 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 24 | %   |
| 8/6/2024  | MCSP-BKM-DR-402 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 37 | °C  |
| 8/7/2024  | MCSP-BKM-DR-403 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 8/7/2024  | MCSP-BKM-DR-403 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 20 | %   |
| 8/7/2024  | MCSP-BKM-DR-403 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34 | °C  |

|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 8/8/2024  | MCSP-BKM-DR-404 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10 | m/s |
| 8/8/2024  | MCSP-BKM-DR-404 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 81 | %   |
| 8/8/2024  | MCSP-BKM-DR-404 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20 | °C  |
| 8/9/2024  | MCSP-BKM-DR-405 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 8/9/2024  | MCSP-BKM-DR-405 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 34 | %   |
| 8/9/2024  | MCSP-BKM-DR-405 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 8/10/2024 | MCSP-BKM-DR-406 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 12 | m/s |
| 8/10/2024 | MCSP-BKM-DR-406 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 25 | %   |
| 8/10/2024 | MCSP-BKM-DR-406 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 8/11/2024 | MCSP-BKM-DR-407 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 8/11/2024 | MCSP-BKM-DR-407 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 28 | %   |
| 8/11/2024 | MCSP-BKM-DR-407 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 35 | °C  |
| 8/12/2024 | MCSP-BKM-DR-408 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 14 | m/s |
| 8/12/2024 | MCSP-BKM-DR-408 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 8/12/2024 | MCSP-BKM-DR-408 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 8/13/2024 | MCSP-BKM-DR-409 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7  | m/s |
| 8/13/2024 | MCSP-BKM-DR-409 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 60 | %   |
| 8/13/2024 | MCSP-BKM-DR-409 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 23 | °C  |
| 8/14/2024 | MCSP-BKM-DR-410 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11 | m/s |
| 8/14/2024 | MCSP-BKM-DR-410 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 37 | %   |
| 8/14/2024 | MCSP-BKM-DR-410 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 14 | °C  |
| 8/15/2024 | MCSP-BKM-DR-411 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 8/15/2024 | MCSP-BKM-DR-411 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 40 | %   |
| 8/15/2024 | MCSP-BKM-DR-411 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 8/16/2024 | MCSP-BKM-DR-412 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 8/16/2024 | MCSP-BKM-DR-412 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 42 | %   |
| 8/16/2024 | MCSP-BKM-DR-412 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22 | °C  |
| 8/17/2024 | MCSP-BKM-DR-413 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1  | m/s |
| 8/17/2024 | MCSP-BKM-DR-413 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 54 | %   |
| 8/17/2024 | MCSP-BKM-DR-413 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 8/18/2024 | MCSP-BKM-DR-414 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1  | m/s |
| 8/18/2024 | MCSP-BKM-DR-414 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 8/18/2024 | MCSP-BKM-DR-414 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 33 | °C  |
| 8/19/2024 | MCSP-BKM-DR-415 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 8/19/2024 | MCSP-BKM-DR-415 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 8/19/2024 | MCSP-BKM-DR-415 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34 | °C  |
| 8/20/2024 | MCSP-BKM-DR-416 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 8/20/2024 | MCSP-BKM-DR-416 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 36 | %   |
| 8/20/2024 | MCSP-BKM-DR-416 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27 | °C  |
| 8/21/2024 | MCSP-BKM-DR-417 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 8/21/2024 | MCSP-BKM-SP-417 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 32 | %   |
| 8/21/2024 | MCSP-BKM-DR-417 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34 | °C  |
| 8/22/2024 | MCSP-BKM-DR-418 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 8/22/2024 | MCSP-BKM-SP-418 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 50 | %   |
| 8/22/2024 | MCSP-BKM-DR-418 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34 | °C  |
| 8/23/2024 | MCSP-BKM-DR-419 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 8/23/2024 | MCSP-BKM-DR-419 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 10 | %   |
| 8/23/2024 | MCSP-BKM-DR-419 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 35 | °C  |
| 8/24/2024 | MCSP-BKM-DR-420 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9  | m/s |
| 8/24/2024 | MCSP-BKM-DR-420 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 26 | %   |
| 8/24/2024 | MCSP-BKM-DR-420 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 8/25/2024 | MCSP-BKM-DR-421 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 8/25/2024 | MCSP-BKM-DR-421 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15 | %   |
| 8/25/2024 | MCSP-BKM-DR-421 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 35 | °C  |
| 8/26/2024 | MCSP-BKM-DR-422 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |

|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 8/26/2024 | MCSP-BKM-DR-422 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 8  | %   |
| 8/26/2024 | MCSP-BKM-DR-422 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 8/27/2024 | MCSP-BKM-DR-423 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 8/27/2024 | MCSP-BKM-DR-423 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 8/27/2024 | MCSP-BKM-DR-423 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32 | °C  |
| 8/28/2024 | MCSP-BKM-DR-424 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 8/28/2024 | MCSP-BKM-DR-424 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15 | %   |
| 8/28/2024 | MCSP-BKM-DR-424 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 32 | °C  |
| 8/29/2024 | MCSP-BKM-DR-425 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10 | m/s |
| 8/29/2024 | MCSP-BKM-DR-425 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 38 | %   |
| 8/29/2024 | MCSP-BKM-DR-425 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 34 | °C  |
| 8/30/2024 | MCSP-BKM-DR-426 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 8/30/2024 | MCSP-BKM-DR-426 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 34 | %   |
| 8/30/2024 | MCSP-BKM-DR-426 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 8/31/2024 | MCSP-BKM-DR-427 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 8/31/2024 | MCSP-BKM-DR-427 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 25 | %   |
| 8/31/2024 | MCSP-BKM-DR-427 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 31 | °C  |
| 9/1/2024  | MCSP-BKM-DR-428 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11 | m/s |
| 9/1/2024  | MCSP-BKM-DR-428 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 36 | %   |
| 9/1/2024  | MCSP-BKM-DR-428 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 30 | °C  |
| 9/2/2024  | MCSP-BKM-DR-429 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 9/2/2024  | MCSP-BKM-DR-429 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 10 | %   |
| 9/2/2024  | MCSP-BKM-DR-429 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 9/3/2024  | MCSP-BKM-DR-430 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 12 | m/s |
| 9/3/2024  | MCSP-BKM-DR-430 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 80 | %   |
| 9/3/2024  | MCSP-BKM-DR-430 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 15 | °C  |
| 9/4/2024  | MCSP-BKM-DR-431 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9  | m/s |
| 9/4/2024  | MCSP-BKM-DR-431 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 9/4/2024  | MCSP-BKM-DR-431 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26 | °C  |
| 9/5/2024  | MCSP-BKM-DR-432 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 9/5/2024  | MCSP-BKM-DR-432 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 46 | %   |
| 9/5/2024  | MCSP-BKM-DR-432 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 18 | °C  |
| 9/6/2024  | MCSP-BKM-DR-433 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 9/6/2024  | MCSP-BKM-DR-433 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 13 | %   |
| 9/6/2024  | MCSP-BKM-DR-433 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 9/7/2024  | MCSP-BKM-DR-434 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 21 | m/s |
| 9/7/2024  | MCSP-BKM-DR-434 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 9/7/2024  | MCSP-BKM-DR-434 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27 | °C  |
| 9/8/2024  | MCSP-BKM-DR-435 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 12 | m/s |
| 9/8/2024  | MCSP-BKM-DR-435 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 29 | %   |
| 9/8/2024  | MCSP-BKM-DR-435 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27 | °C  |
| 9/9/2024  | MCSP-BKM-DR-436 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 9/9/2024  | MCSP-BKM-DR-436 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 19 | %   |
| 9/9/2024  | MCSP-BKM-DR-436 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26 | °C  |
| 9/10/2024 | MCSP-BKM-DR-437 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 2  | m/s |
| 9/10/2024 | MCSP-BKM-DR-437 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 47 | %   |
| 9/10/2024 | MCSP-BKM-DR-437 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 9/11/2024 | MCSP-BKM-DR-438 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 9/11/2024 | MCSP-BKM-DR-438 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 56 | %   |
| 9/11/2024 | MCSP-BKM-DR-438 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25 | °C  |
| 9/12/2024 | MCSP-BKM-DR-439 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 15 | m/s |
| 9/12/2024 | MCSP-BKM-DR-439 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 37 | %   |
| 9/12/2024 | MCSP-BKM-DR-439 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20 | °C  |
| 9/13/2024 | MCSP-BKM-DR-440 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 9/13/2024 | MCSP-BKM-DR-440 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 32 | %   |



|           |                 |              |     |               |    |     |
|-----------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 9/13/2024 | MCSP-BKM-DR-440 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 15 | °C  |
| 9/14/2024 | MCSP-BKM-DR-441 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 9/14/2024 | MCSP-BKM-DR-441 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 23 | %   |
| 9/14/2024 | MCSP-BKM-DR-441 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 19 | °C  |
| 9/15/2024 | MCSP-BKM-DR-442 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 9/15/2024 | MCSP-BKM-DR-442 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 19 | %   |
| 9/15/2024 | MCSP-BKM-DR-442 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17 | °C  |
| 9/16/2024 | MCSP-BKM-DR-443 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 9/16/2024 | MCSP-BKM-DR-443 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 9/16/2024 | MCSP-BKM-DR-443 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27 | °C  |
| 9/17/2024 | MCSP-BKM-DR-444 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6  | m/s |
| 9/17/2024 | MCSP-BKM-DR-444 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 9/17/2024 | MCSP-BKM-DR-444 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 9/18/2024 | MCSP-BKM-DR-445 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 9/18/2024 | MCSP-BKM-DR-445 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 9/18/2024 | MCSP-BKM-DR-445 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 23 | °C  |
| 9/19/2024 | MCSP-BKM-DR-446 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8  | m/s |
| 9/19/2024 | MCSP-BKM-DR-446 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 18 | %   |
| 9/19/2024 | MCSP-BKM-DR-446 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 27 | °C  |
| 9/20/2024 | MCSP-BKM-DR-447 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 9/20/2024 | MCSP-BKM-DR-447 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 22 | %   |
| 9/20/2024 | MCSP-BKM-DR-447 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 29 | °C  |
| 9/21/2024 | MCSP-BKM-DR-448 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 9/21/2024 | MCSP-BKM-DR-448 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 10 | %   |
| 9/21/2024 | MCSP-BKM-DR-448 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 8  | °C  |
| 9/22/2024 | MCSP-BKM-DR-449 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 1  | m/s |
| 9/22/2024 | MCSP-BKM-DR-449 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16 | %   |
| 9/22/2024 | MCSP-BKM-DR-449 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 9/23/2024 | MCSP-BKM-DR-450 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 11 | m/s |
| 9/23/2024 | MCSP-BKM-DR-450 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 22 | %   |
| 9/23/2024 | MCSP-BKM-DR-450 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 28 | °C  |
| 9/24/2024 | MCSP-BKM-DR-451 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 9/24/2024 | MCSP-BKM-DR-451 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 17 | %   |
| 9/24/2024 | MCSP-BKM-DR-451 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25 | °C  |
| 9/25/2024 | MCSP-BKM-DR-452 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10 | m/s |
| 9/25/2024 | MCSP-BKM-DR-452 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 22 | %   |
| 9/25/2024 | MCSP-BKM-DR-452 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 25 | °C  |
| 9/26/2024 | MCSP-BKM-DR-453 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 9/26/2024 | MCSP-BKM-DR-453 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 7  | %   |
| 9/26/2024 | MCSP-BKM-DR-453 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 26 | °C  |
| 9/27/2024 | MCSP-BKM-DR-454 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9  | m/s |
| 9/27/2024 | MCSP-BKM-DR-454 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 8  | %   |
| 9/27/2024 | MCSP-BKM-DR-454 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20 | °C  |
| 9/28/2024 | MCSP-BKM-DR-455 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10 | m/s |
| 9/28/2024 | MCSP-BKM-DR-455 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 9/28/2024 | MCSP-BKM-DR-455 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 18 | °C  |
| 9/29/2024 | MCSP-BKM-DR-456 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 13 | m/s |
| 9/29/2024 | MCSP-BKM-DR-456 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5  | %   |
| 9/29/2024 | MCSP-BKM-DR-456 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 7  | °C  |
| 9/30/2024 | MCSP-BKM-DR-457 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9  | m/s |
| 9/30/2024 | MCSP-BKM-DR-457 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 9/30/2024 | MCSP-BKM-DR-457 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 11 | °C  |
| 10/1/2024 | MCSP-BKM-DR-458 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 4  | m/s |
| 10/1/2024 | MCSP-BKM-DR-458 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 10/1/2024 | MCSP-BKM-DR-458 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 21 | °C  |

|            |                 |              |     |               |      |     |
|------------|-----------------|--------------|-----|---------------|------|-----|
| 10/2/2024  | MCSP-BKM-DR-459 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5    | m/s |
| 10/2/2024  | MCSP-BKM-DR-459 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 5    | %   |
| 10/2/2024  | MCSP-BKM-DR-459 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 19   | °C  |
| 10/3/2024  | MCSP-BKM-DR-460 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 15   | m/s |
| 10/3/2024  | MCSP-BKM-DR-460 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 16   | %   |
| 10/3/2024  | MCSP-BKM-DR-460 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20   | °C  |
| 10/4/2024  | MCSP-BKM-DR-461 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8    | m/s |
| 10/4/2024  | MCSP-BKM-DR-461 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 35   | %   |
| 10/4/2024  | MCSP-BKM-DR-461 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 14   | °C  |
| 10/5/2024  | MCSP-BKM-DR-462 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8    | m/s |
| 10/5/2024  | MCSP-BKM-DR-462 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 26   | %   |
| 10/5/2024  | MCSP-BKM-DR-462 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 18   | °C  |
| 10/6/2024  | MCSP-BKM-DR-463 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 7    | m/s |
| 10/6/2024  | MCSP-BKM-DR-463 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15   | %   |
| 10/6/2024  | MCSP-BKM-DR-463 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 21   | °C  |
| 10/7/2024  | MCSP-BKM-DR-464 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8    | m/s |
| 10/7/2024  | MCSP-BKM-DR-464 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 22   | %   |
| 10/7/2024  | MCSP-BKM-DR-464 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 19   | °C  |
| 10/8/2024  | MCSP-BKM-DR-465 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 15   | m/s |
| 10/8/2024  | MCSP-BKM-DR-465 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 26   | %   |
| 10/8/2024  | MCSP-BKM-DR-465 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 14   | °C  |
| 10/9/2024  | MCSP-BKM-DR-466 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9    | m/s |
| 10/9/2024  | MCSP-BKM-DR-466 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15   | %   |
| 10/9/2024  | MCSP-BKM-DR-466 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 20   | °C  |
| 10/10/2024 | MCSP-BKM-DR-467 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 9    | m/s |
| 10/10/2024 | MCSP-BKM-DR-467 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15   | %   |
| 10/10/2024 | MCSP-BKM-DR-467 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 18   | °C  |
| 10/11/2024 | MCSP-BKM-DR-468 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3    | m/s |
| 10/11/2024 | MCSP-BKM-DR-468 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 15   | %   |
| 10/11/2024 | MCSP-BKM-DR-468 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 23   | °C  |
| 10/12/2024 | MCSP-BKM-DR-469 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 8    | m/s |
| 10/12/2024 | MCSP-BKM-DR-469 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 40   | %   |
| 10/12/2024 | MCSP-BKM-DR-469 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 22   | °C  |
| 10/13/2024 | MCSP-BKM-DR-470 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 17   | m/s |
| 10/13/2024 | MCSP-BKM-DR-470 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 43   | %   |
| 10/13/2024 | MCSP-BKM-DR-470 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 16   | °C  |
| 10/14/2024 | MCSP-BKM-DR-471 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 10   | m/s |
| 10/14/2024 | MCSP-BKM-DR-471 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 42   | %   |
| 10/14/2024 | MCSP-BKM-DR-471 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 15   | °C  |
| 10/15/2024 | MCSP-BKM-DR-472 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6    | m/s |
| 10/15/2024 | MCSP-BKM-DR-472 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 47   | %   |
| 10/15/2024 | MCSP-BKM-DR-472 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 15   | °C  |
| 10/16/2024 | MCSP-BKM-DR-473 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5.8  | m/s |
| 10/16/2024 | MCSP-BKM-DR-473 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 49   | %   |
| 10/16/2024 | MCSP-BKM-DR-473 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 18.5 | °C  |
| 10/17/2024 | MCSP-BKM-DR-474 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3.2  | m/s |
| 10/17/2024 | MCSP-BKM-DR-474 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 37   | %   |
| 10/17/2024 | MCSP-BKM-DR-474 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 11   | °C  |
| 10/18/2024 | MCSP-BKM-DR-475 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 14   | m/s |
| 10/18/2024 | MCSP-BKM-DR-475 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 21   | %   |
| 10/18/2024 | MCSP-BKM-DR-475 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 17   | °C  |
| 10/19/2024 | MCSP-BKM-DR-476 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 6    | m/s |
| 10/19/2024 | MCSP-BKM-DR-476 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 70   | %   |
| 10/19/2024 | MCSP-BKM-DR-476 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 21   | °C  |
| 10/20/2024 | MCSP-BKM-DR-477 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 22   | m/s |

|            |                 |              |     |               |    |     |
|------------|-----------------|--------------|-----|---------------|----|-----|
| 10/20/2024 | MCSP-BKM-DR-477 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 31 | %   |
| 10/20/2024 | MCSP-BKM-DR-477 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 8  | °C  |
| 10/21/2024 | MCSP-BKM-DR-478 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 5  | m/s |
| 10/21/2024 | MCSP-BKM-DR-478 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 4  | %   |
| 10/21/2024 | MCSP-BKM-DR-478 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 11 | °C  |
| 10/22/2024 | MCSP-BKM-DR-479 | BKM-EPCW-001 | BKM | Wind speed    | 3  | m/s |
| 10/22/2024 | MCSP-BKM-DR-479 | BKM-EPCW-001 | BKM | Precipitation | 6  | %   |
| 10/22/2024 | MCSP-BKM-DR-479 | BKM-EPCW-001 | BKM | Temperature   | 12 | °C  |





МОНГОЛЫН УЛАС

# БАЙГА.ТБ ОРЧНЫ МОНИТОРИНГ СУДАЛГААНЫ МАЯГТ

Кодын / Шийтгэл: 01

Өдөр / Нөхцөл: 2023.05.01

Газрын цэг: 11

## САЛХИНЫ ХҮРД, ДУУ ШУУСГАНЫ ХЭЭРИЙН СУДАЛГААНЫ БИЧИГЭЭЛ

Төслийн нэр: *Д.Б.С.Т. хамруул* Сумын нэр: *Ардман сум* Газрын нэр: .....

| #  | Цэгийн нэр  | Байршил |         |       | Он, сар, өдөр | Температур / °C | Эзлэсэн цаг | Салхины хурд | Дуу чимээ (dB) |      | Дуусан цаг, мин | Дуу чимээний эх үүсвэр | Цаг өгөөрийн байдал |
|----|-------------|---------|---------|-------|---------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|------|-----------------|------------------------|---------------------|
|    |             | x       | y       | Өндөр |               |                 |             |              | их             | бага |                 |                        |                     |
| 1  | Б.Танбалт   | 481446  | 4860157 | 1100  | 2024.1.30     | -8              | 15:50       | 1.5          | 32.2           | 31.1 | 16:00           | Салхи                  | Харгал              |
| 2  | Д.Балсангэм | 480595  | 4860362 | 1200  | 2024.1.30     | -8.8            | 16:15       | 1.7-2.7      | 22.2           | 51.4 | 16:20           | Салхи                  | Харгал              |
| 3  | Г.Нямсүрэн  | 480803  | 4860062 | 1205  | 2024.1.30     | -4.5            | 16:50       | 1.7-2        | 30.4           | 51.8 | 17:00           | Б.м.салхи              | Харгал              |
| 4  | В.Салбаа    | 481446  | 4860157 | 1200  | 2024.2.29     | -1.1            | 2:04        | 2.1-6        | 22.2           | 55.3 | 2:14            | Салхи                  | Харгал              |
| 5  | Д.Нямсүрэн  | 480608  | 4859062 | 1205  | 2024.2.29     | -15.0           | 2:27        | 5.5          | 65.8           | 59.2 | 2:28            | Салхи                  | Харгал              |
| 6  | Б.Салбаа    | ---     | ---     | ---   | 2024.2.29     | -5.1            | 2:39        | 6.0-7.1      | 72.4           | 44.5 | 2:49            | Салхи                  | Харгал              |
| 7  | Г.Нямсүрэн  | ---     | ---     | ---   | 2024.3.30     | 25.8            | 2:35        | 0.5-2.7      | 42.5           | 37.6 | 2:47            | Зүүн үүсвэр            | Харгал              |
| 8  | Д.Балсангэм | ---     | ---     | ---   | 2024.5.30     | 15.2            | 15:50       | 0.7-1.2      | 39.7           | 32.1 | 3:10            | Зүүн үүсвэр            | Харгал              |
| 9  | В.Салбаа    | ---     | ---     | ---   | 2024.5.30     | 27.1            | 15:17       | 0-1.7        | 40.1           | 32.7 | 3:27            | Салхи                  | Харгал              |
| 10 | Хангай      | ---     | ---     | ---   | 2024.4.27     | 17.2            | 18:30       | 4.5          | 71.4           | 52.1 | 18:40           | Салхи                  | Харгал              |
| 11 | Д.Балсангэм | ---     | ---     | ---   | 2024.4.27     | 22.1            | 18:40       | 3.5          | 58.7           | 44.7 | 18:58           | Салхи                  | Харгал              |
| 12 | В.Салбаа    | ---     | ---     | ---   | 2024.4.27     | -1.5            | 19:08       | 4.4-5.3      | 71.7           | 40.3 | 19:24           | Салхи                  | Харгал              |
| 13 |             |         |         |       |               |                 |             |              | 72.7           | 40.2 |                 |                        |                     |
| 14 | Б.Танбалт   | ---     | ---     | ---   | 2024.5.31     | 16.8            | 17:00       | 9.6-12.8     | 77.8           | 64.7 | 17:20           | Хурдан салхи           | Харгал              |
| 15 | Д.Балсангэм | ---     | ---     | ---   | 2024.5.31     | 19              | 17:50       | 5.9-8        | 70.1           | 59   | 18:10           | Хурдан салхи           | Харгал              |
| 16 | Г.Нямсүрэн  | ---     | ---     | ---   | 2024.5.31     | 17.5            | 18:40       | 6.5-10       | 77.0           | 66.4 | 19:40           | Хурдан салхи           | Харгал              |
| 17 |             |         |         |       |               |                 |             |              |                |      |                 |                        |                     |
| 18 | В.Салбаа    | ---     | ---     | ---   | 2024.6.30     | 59.2            | 15:59       | 4            | 41.8           | 53.1 | 16:09           | Харгал салхи           | Харгал              |
| 19 | Д.Балсангэм | ---     | ---     | ---   | 2024.1.30     | 25.1            | 4:17        | 3.4          | 50.2           | 33.7 | 16:27           | Хурдан салхи           | Харгал              |
| 20 | Г.Нямсүрэн  | ---     | ---     | ---   | 2024.6.30     | 3.5             | 4:40        | 1-2 м/с      | 40.6           | 32.8 | 4:50            | Харгал салхи           | Харгал              |
| 21 |             |         |         |       |               |                 |             |              |                |      |                 |                        |                     |
| 22 | Б.Танбалт   | ---     | ---     | ---   | 2024.07.31    | 32.1            | 16:30       | 4.1-6        | 39.7           | 31.2 | 17:00           | Харгал салхи           | Харгал              |
| 23 | Г.Нямсүрэн  | ---     | ---     | ---   | 2024.07.30    | 32              | 17:10       | 4.2-6        | 40.1           | 31.1 | 17:30           | Харгал салхи           | Харгал              |
| 24 | Д.Балсангэм | ---     | ---     | ---   | 2024.07.30    | 33.0            | 17:25       | 5.1-6.6      | 45.1           | 33.7 | 17:55           | Харгал салхи           | Харгал              |
| 25 |             |         |         |       |               |                 |             |              |                |      |                 |                        |                     |
| 26 | Б.Танбалт   | ---     | ---     | ---   | 2024.08.30    | 30.50           | 17:15       | 9.5-11.2     | 72.8           | 64.7 | 18:00           | Хурдан салхи           | Харгал              |
| 27 | Г.Нямсүрэн  | ---     | ---     | ---   | 2024.08.30    | 30.19           | 17:18       | 5.6-6.1      | 70.3           | 58.0 | 18:00           | Хурдан салхи           | Харгал              |
| 28 | Д.Балсангэм | ---     | ---     | ---   | 2024.08.30    | 30.5            | 17:00       | 6.5-10       | 77.0           | 66.3 | 18:00           | Хурдан салхи           | Харгал              |
| 29 |             |         |         |       |               |                 |             |              |                |      |                 |                        |                     |
| 30 | Б.Танбалт   | ---     | ---     | ---   | 2024.09.30    | +9.0°           | 17:30       | 9.0-9.0      | 65.3           | 59.2 | 17:45           | Хурдан салхи           | Харгал              |

Хэмжилт хийсэн хүний нэр, гарын үсэг: БО-ны мэргэжилтэн: *Б.Танбалт* / гарын үсэг: *Б.Танбалт*

Г.Нямсүрэн: 2024.09.30 +8.0° 17:30 2.2-4.3 71.4 52.1 18:00 Хурдан салхи

Д.Балсангэм: 2024.09.30 +8.0° 17:30 7.5-8.1 70.1 59 18:00 Хурдан салхи

11/11

Салхи

1.4

2.7

Харгал

Харгал

Харгал

Харгал

Харгал

Харгал





МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар, Дундур дунд Засаг  
Даргагийн Урдан тал, 11160

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



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиулагчийн нэр / Customer name /: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

| Шинжилгээний төрөл / Analysis type / | Дээжний дугаар / Test number / | Дээжний хаяг, байршил / Sample location /                                | Уст цэгийн төрөл / Type of water / |   |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------|---|
| Цэвэр усны хими                      | 890                            | Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум,<br>Баянхондуй төсөл (Хурэн цэвэр худаг) | Гүний<br>худаг                     | - |

| Дээжний хэмжээ / Quantity of sample / | Дээж хүлээн авсан огноо / Receiving date / | Шинжилсэн огноо / Analyzing date / | Хэвлэсэн огноо / Printed date / | Техникийн шаардлага / Technical requirements / |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|--|
| 2.0л/2.0л                             | 2024.10.03                                 | 2024.10.10                         | 2024.10.11                      | MNS 0900:2018                                  |

| №  | Үзүүлэлт / Parameters /   | Шинжилгээний аргын стандарт / Test method / | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ / Technical specification / | Үр дүн / Test result / |
|----|---|---|--|------------------------|
| 1  | pH: Усны орчин / Hydrogen ions /  | MNS ISO 10523-2001                          | 6.5-8.5  | 7.30                   |
| 2  | Цөхилгаан дамжуулах чамар, мСм/см / Electrical conductivity /                       | MNS ISO 7888:1999                           | <1.0   | 9.50                   |
| 3  | Карбонат, (CO <sup>2-</sup> ) мг/л / Carbonate ion, mg/L /                          | MNS ISO 9963-1:2005                         | -  | 0.00                   |
| 4  | Гидрокарбонат, (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л / Hydrocarbon ion, mg/L /      | MNS ISO 9963-1:2005                         | -  | 195.20                 |
| 5  | Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л / Total hardness, mg-eq/L /                              | MNS ISO 6059:2005                           | <7.0   | 48.00                  |
| 6  | Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л / Calcium ion, mg/L /                              | MNS 1097:1970                               | <100.0   | 737.05                 |
| 7  | Магний, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л / Magnesium ion, mg /                              | MNS 1097:1970                               | <30.0  | 136.20                 |
| 8  | Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л / Chloride ion, mg/L /                              | MNS ISO 9297:2005                           | <350.0   | 2269.00                |
| 9  | Хуурай үлдэгдэл, мг/л / TDS mg/L /  | MNS 4423:1997                               | <1000.0  | 5581.00                |
| 10 | Сульфат, (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) мг/л / Sulfate ion, mg/L /                | MNS 6271:2011                               | <500.0   | 1800.88                |
| 11 | Нитрат, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л / Nitrate ion, mg/L /                  | MNS ISO 7890-3:2001                         | <50.0  | 4.51                   |
| 12 | Нитрит, (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) мг/л / Nitrite ion, mg/L /                  | MNS 4431:2005                               | <1.0   | 0.00                   |
| 13 | Аммоний, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) мг/л / Ammonia ion, mg/L /                 | MNS 1097:1970                               | <1.5   | 0.00                   |
| 14 | Темер, (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л / Ferrum ion, mg/L /                                | MNS 4430:2005                               | <0.3   | 0.05                   |
| 15 | Натри+Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) мг/л / Sodium+Potassium ion, mg/L / | MNS 1097:1970                               | <200   | 1306.00                |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн / Test performed by /

Химиш / Chemist /

Ө.Энхбаярсгалан / Enkhbayarsgalan, U /

Хянасан / Approved /

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory /

Б.Хулэгчин / Khulagchin B MSc /

Хуудас/ page. 1/1



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН  
УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сэрьц авсан, 2024 оны 09 сарын 19 өдөр  
Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 09 сарын 20 өдөр  
Сэрьц авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинэжинет сум  
Уулзварын хуудал: 240913  
Сэрьц шинжлүүлсэн байгууллага: Хувь хүн, "Эрдэнэ Монгол" ХХК

Сэлбицлөл X= Гүн: м  
Y= Үндэргэ: л/сг

Уст цэгчмйн төрөл ба дутаар: Худал Тодорхойлоон нь:

| Анион                         | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         | Катион                          | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         |
|-------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------|
|                               | мг                         | мг-экв | мг-экв% |                                 | мг                         | мг-экв | мг-экв% |
| Cl <sup>-</sup>               | 226.8                      | 8.39   | 36.6    | Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> | 279.4                      | 12.15  | 69.5    |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | 355.0                      | 7.46   | 42.7    | Ca <sup>2+</sup>                | 77.6                       | 3.87   | 22.1    |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | Mg <sup>2+</sup>                | 17.8                       | 1.46   | 8.4     |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.13   | 0.7     | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>    | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | Fe <sup>2+</sup>                | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| HCO <sub>3</sub>              | 713.5                      | 3.50   | 20.0    | Fe <sup>3+</sup>                | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| Дүн                           | 806.4                      | 17.48  | 100.0   | Дүн                             | 374.7                      | 17.48  | 100.0   |

HCO<sub>3</sub> ийн хагасыг хассан анион катионуудын Анион катионуудын  
нийлбэр 1074.3 мг/дм<sup>3</sup> нийлбэр 1181.1 мг/дм<sup>3</sup>

Ерөнхий хатуулаг 5.33 мг-экв/дм<sup>3</sup> ЕС: 1535 µS/cm  
рН 7.58 ТОС: 890 ppm

Исэлдэх чанар: 5.12 мг/дм<sup>3</sup>  
Физик шинж чанар  
Тунгалаг: 10 см Үнэр: үгүй Тунадас: үгүй  
Өнгө: үгүй Амт: ...

SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> 43 Cl<sup>-</sup> 37 HCO<sub>3</sub> 20

Усны чөйрлэгийн томъёо:  $M_{12}$   
Na<sup>+</sup>+K<sup>+</sup> 70 Ca<sup>2+</sup> 22

Дүгнэлт

Химийн зэрлэгжүүлэлтэд сульфат-хлоридын ангилал, нэгдлийн бүтэцтэй, 2-р төрөлийн, хатуулаг хувьд дөвөрдөг, хатуулаг уст чөйрэлтэй, Баянхонгор сумын уулуулжруулалтын ерөнхий эрлэгшилт, нэвтрэн хатуулаг хувьд нь "Хянаж" үст. Эмчилт агууны эерэгдэлтэй чанар, агуулаг байдал риндгээ нийлбэр 1000-10100 стандартын эерэгтэй ангилалд орж байна.

Жин: Эмчилт үст дээдсэрд өөр үст нийлбэр шинжлүүлэлт байгууллага, үст үст хатуулаг суурьтай байдаг.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА М.Мунга / Д.Түрийнтуяа/  
Шинжилгээ: Хянаж баталгаажуулсан Лабораторийн эрхлэгч Д.Гарэлт / Д.Гарэлт Одо/







ШИЖИЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
 ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН  
 УСНЫ ШИЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц өссөн: 2024 оны 02 сарын 19 өдөр  
 Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 02 сарын 20 өдөр  
 Сорьц өссөн газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинажинст сум  
 Гүн цагийн худаг-240219  
 Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

Солбицол: X= Гүн: м  
 Y= Ундарга: л/сек

Уст цагийн төрөл ба дугаар: Худаг

Тодорхойлсон нь:

| Анион                         | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         | Катион                          | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         |
|-------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------|
|                               | мг                         | мг-экв | мг-экв% |                                 | мг                         | мг-экв | мг-экв% |
| Cl <sup>-</sup>               | 226.8                      | 6.39   | 36.6    | Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> | 279.4                      | 12.15  | 69.5    |
| SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>  | 358.0                      | 7.48   | 42.7    | Ca <sup>++</sup>                | 77.6                       | 3.87   | 22.1    |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | Mg <sup>++</sup>                | 17.8                       | 1.46   | 8.4     |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 8.0                        | 0.13   | 0.7     | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>    | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | Fe <sup>++</sup>                | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 213.5                      | 3.50   | 20.0    | Fe <sup>+++</sup>               | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| Дүн                           | 806.4                      | 17.48  | 100.0   | Дүн                             | 374.7                      | 17.48  | 100.0   |

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хэссэн анион катионуудын  
 нийлбэр: 1074.3 мг/дм<sup>3</sup>

Анион катионуудын  
 нийлбэр: 1181.1 мг/дм<sup>3</sup>

Ерөнхий хатуулаг  
 рН: 7.58

5.33 мг-экв/дм<sup>3</sup>

EC: 1535 µS/cm  
 TDS: 890 ppm

Исэлдэх чанар:

5.12 мг/дм<sup>3</sup>

Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см  
 Өнгө: үгүй

Үнэр: үгүй  
 Амт: \*\*\*

Тунгавс: Үгүй

SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>43 Cl<sup>-</sup>37 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>20

Усны найрлагын томъёо: M<sub>1</sub> 2

Na<sup>+</sup>+K<sup>+</sup>70 Ca<sup>2+</sup>22

Дүгнэлт

Хийгдсэн бүрэлдэхүүнээрээ сульфат-хлорын ангийн, натрийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд давсархай, хатуутар ус байна. Шинжилсэн үлдсэн үзүүлэлтүүдээс ерөнхий эрлэсжилт, натрийн нэмж агууламж нь "Ундны ус, Зрууд өхүйн шалрлалы, чанар, аюулгүй байдлыг үнэлгээ мэдээлэл, 2018" стандартад ялгасан хэмжээгээс их байна

Жиш: Энэхүү уст цэгээс сорьц өгөх үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцсан үйлдэжсэн болно

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДАА:

Г.Үүрийнтуяа/

Шинжилгээ

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч

/Д.Гэрэлт-Од/





ЗАСГАЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖИЛЭГЧ АГЕНТВАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

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



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиагчийн нэр / Customer name / "Эрдэнэ Монгол"ХХК

| Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/ | Дээжний дугаар /Test number/ | Дээжний ханг, байршил /Sample location/                           | Уст цэгийн төрөл /Type of water/ |
|---|------------------------------|---|----------------------------------|
| Цэвэр Усны хими                           | 761                          | Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум, Баянхөндий төсөл (НСК-01-240219) | Гүний худаг                      |

| Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/ | Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/ | Шинжилсэн огноо /Analyzing date/ | Хэвлэсэн огноо /Printed date/ | Техникийн шаардлага /Technical requirements/ |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|--|
| 2.0л/2.0                            | 2024.06.03                               | 2024.06.10                       | 2024.06.11                    | MNS 0900:2018                                |

| №  | Үзүүлэлт /Parameters/  | Шинжилэх аргын стандарт /Test method/ | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/ | Үр дүн /Test result/ |
|----|--|---------------------------------------|--|----------------------|
| 1  | pH-Усны орчин /Hydrogen ions/  | MNS ISO 10523-2001                    | 6.5-8.5  | 7.51                 |
| 2  | Цахиггаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/                  | MNS ISO 7888-1999                     | <1.0   | 2.88                 |
| 3  | Карбонат, (CO <sup>2-</sup> ) мг/л /Carbonate ion, mg/L                      | MNS ISO 9963-1.2005                   | -  | 0.00                 |
| 4  | Гидрскарбонат, (HCO <sup>2-</sup> ) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L              | MNS ISO 9963-1.2005                   | -  | 173.00               |
| 5  | Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L                          | MNS ISO 8059:2005                     | <7.0   | 11.20                |
| 6  | Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л /Calcium ion, mg/L                          | MNS 1097.1970                         | <100.0   | 224.40               |
| 7  | Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л /Magnesium ion, mg/L                         | MNS 1097.1970                         | <30.0  | 0.00                 |
| 8  | Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л /Chloride ion, mg/L                          | MNS ISO 9297.2005                     | <350.0   | 439.60               |
| 9  | Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L   | MNS 4423.1997                         | <1000.0  | 1712.00              |
| 10 | Сульфат, (SO <sup>2-</sup> ) мг/л /Sulfate ion, mg/L                         | MNS 8271.2011                         | <500.0   | 624.18               |
| 11 | Нитрат, (NO <sup>3-</sup> ) мг/л /Nitrate ion, mg/L                          | MNS ISO 7890-3.2001                   | <50.0  | 44.50                |
| 12 | Нитрит, (NO <sup>2-</sup> ) мг/л /Nitrite ion, mg/L                          | MNS 4431-2005                         | <1.0   | 0.00                 |
| 13 | Аммони, (NH <sup>4+</sup> ) мг/л /Ammonia ion, mg/L                          | MNS 1097.1970                         | <1.5   | 0.00                 |
| 14 | Төмөр (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л /Ferrum ion, mg/L                             | MNS 4430.2005                         | <0.3   | 0.05                 |
| 15 | Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) /Sodium+Potassium ion, mg/L | MNS 1097.1970                         | <200   | 503.40               |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/

Химич /Chemist/

Э.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan, U/

Хянасан /Approved/

Лабораторийн захлагч /Head of laboratory/

Б.Хулаачин /Khulaachin B MSc/



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАС ГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГч АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

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



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

| Шинжилгээний<br>тодорхойлолт<br><i>/Analysis type/</i> | Дээжний<br>дугаар<br><i>/Test number/</i> | Дээжний хаяг, байршил<br><i>/Sample location/</i> | Уст цэгийн төрөл<br><i>/Type of water/</i> |   |
|--|---|---|--|---|
| Цэвэр усны хими  | 1433                                      | Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум,<br>ВКУУ-21       | Гүний<br>худаг                             | - |

| Дээжний хэмжээ<br><i>/Quantity of<br/>sample/</i> | Дээж хүлээн<br>авсан огноо<br><i>/Receiving date/</i> | Шинжилсэн огноо<br><i>/Analyzing date/</i> | Хэвлэсэн огноо<br><i>/Printed date/</i> | Техникийн шаардлага<br><i>/Technical requirements/</i> |
|---|---|--|---|--|
| 2.0л/2.0л   | 2024.09.23  | 2024.09.27                                 | 2024.09.30                              | MNS 0900:2018  |

| №  | Үзүүлэлт<br><i>/Parameters/</i>   | Шинжлэх аргын<br>стандарт<br><i>/Test method/</i> | Зөвшөөрөгдөх дээд<br>хэмжээ<br><i>/Technical specification/</i> | Үр дүн<br><i>/Test result/</i> |
|----|---|---|---|--------------------------------|
| 1  | pH-усны орчин<br><i>/Hydrogen ions/</i>   | MNS ISO 10523-2001                                | 6.5-8.5   | 7.82                           |
| 2  | Цэвэрлэсэн дамжуулах чанар,<br>мСм/см <i>/Electrical conductivity/</i>                | MNS ISO 7888.1995                                 | <1.0  | 3.45                           |
| 3  | Карбонат (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) мг/л<br><i>/Carbonate ion, mg/L/</i>        | MNS ISO 9963-1 2005                               | -   | 0.00                           |
| 4  | Гидрокарбонат (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>/Hydrocarbon ion, mg/L/</i> | MNS ISO 9963-1 2005                               | -   | 122.00                         |
| 5  | Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л<br><i>/Total hardness, mg-eq/L/</i>                        | MNS ISO 6059:2005                                 | <7.0  | 15.20                          |
| 6  | Кальци (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л<br><i>/Calcium ion, mg/L/</i>                         | MNS 1097.2023                                     | <100.0  | 245.50                         |
| 7  | Магни (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л<br><i>/Magnesium ion, mg/</i>                          | MNS 1097.2023                                     | <30.0   | 34.05                          |
| 8  | Хлорид (Cl <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>/Chloride ion, mg/L/</i>                         | MNS ISO 9297.2005                                 | <350.0  | 439.60                         |
| 9  | Хуурай үлдэгдэл, мг/л<br><i>/TDS, mg/L/</i>   | MNS 4423.1997                                     | <1000.0   | 1898.00                        |
| 10 | Сульфат (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) мг/л<br><i>/Sulfate ion, mg/L/</i>           | MNS 5271.2011                                     | <500.0  | 976.10                         |
| 11 | Нитрат (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>/Nitrate ion, mg/L/</i>             | MNS ISO 7890-3-2001                               | <50.0   | 98.30                          |
| 12 | Нитрит (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>/Nitrite ion, mg/L/</i>             | MNS 4431-2005                                     | <1.0  | 0.01                           |
| 13 | Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) мг/л<br><i>/Ammonia ion, mg/L/</i>            | MNS 1097:2023                                     | <1.5  | 0.00                           |
| 14 | Темер (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л<br><i>/Ferrum ion, mg/L/</i>                           | MNS 4430.2005                                     | <0.3  | 0.04                           |
| 15 | Натри+Кали (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> )<br><i>/Sodium+Potassium ion, mg/L/</i> | MNS 1097:2023                                     | <200  | 486.00                         |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan, U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Б.Хулагчин /Khulagchin B.MSc/





ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

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



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалгачийн нэр / Customer name / **"Эрдэнэ Монгол" ХХК**

| Шинжилгээний тодорхойлолт /Analyses type/ | Дээжний дугаар /Test number/ | Дээжний хаяг, бөйршил /Sample location/  | Уст цэгийн төрөл /Type of water/ |   |
|---|------------------------------|--|----------------------------------|---|
| Цэвэр усны хими                           | 1434                         | Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум, БКҮМ-44 | Гүний худаг                      | - |

| Дээжний хэмжээ /Quality of sample/ | Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/ | Шинжилсэн огноо /Analyzing date/ | Хэвлэсэн огноо /Printed date/ | Техникийн шаардлага /Technical requirements/ |
|------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|--|
| 2.0л/2.0l                          | 2024.09.23                               | 2024.10.01                       | 2024.10.02                    | MNS 0900:2018                                |

| №  | Үзүүлэлт /Parameters/   | Шинжлэх аргын стандарт /Test method/ | Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/ | Үр дүн / Test result/ |
|----|---|--------------------------------------|--|-----------------------|
| 1  | рН-Усны орчин /Hydrogen ions/   | MNS ISO 10523-2001                   | 6.5-8.5  | 7.65                  |
| 2  | Цөхилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/                   | MNS ISO 7886-1999                    | <1.0   | 5.20                  |
| 3  | Карбонат, (CO <sup>3-</sup> ) мг/л /Carbonate ion, mg/L/                      | MNS ISO 9663-1:2005                  | -  | 0.00                  |
| 4  | Гидрокарбонат (HCO <sup>3-</sup> ) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/               | MNS ISO 9663-1:2005                  | -  | 122.00                |
| 5  | Ерөнхий хатуулаг мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/                           | MNS ISO 6059:2005                    | <7.0   | 30.80                 |
| 6  | Кальци (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л /Calcium ion, mg/L/                           | MNS 1097:2023                        | <100.0   | 506.00                |
| 7  | Магни (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л /Magnesium ion, mg/                            | MNS 1097:2023                        | <30.0  | 68.10                 |
| 8  | Хлорид (Cl) мг/л /Chloride ion, mg/L/   | MNS ISO 9297:2005                    | <350.0   | 822.40                |
| 9  | Хуурай үндэгрэл, мг/л /TDS, mg/L/   | MNS 4423-1997                        | <1000.0  | 2841.00               |
| 10 | Сульфат, (SO <sup>4-</sup> ) мг/л /Sulfate ion, mg/L/                         | MNS 6271-2011                        | <500.0   | 1262.00               |
| 11 | Нитрат, (NO <sup>3-</sup> ) мг/л /Nitrate ion, mg/L/                          | MNS ISO 7890-3:2001                  | <50.0  | 5.19                  |
| 12 | Нитрит, (NO <sup>2-</sup> ) мг/л /Nitrite ion, mg/L/                          | MNS 4431-2005                        | <1.0   | 0.00                  |
| 13 | Аммоний (NH <sup>4+</sup> ) мг/л /Ammonia ion, mg/L/                          | MNS 1097:2023                        | <1.5   | 0.00                  |
| 14 | Төмөр (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л /Iron ion, mg/L/                               | MNS 4430:2005                        | <0.3   | 0.02                  |
| 15 | Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) /Sodium+Potassium ion, mg/L/ | MNS 1397:2023                        | <200   | 478.00                |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/

Химич /Chemist/ ..... **Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan, U/**

Хянасан /Approved/

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/ ..... **Б.Хулагчин /Khuulagchin B MSc/**







ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖИЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

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



ТЛ 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name / "Эрдэнэ Монгол"ХХК

| Шинжилгээний<br>Тодорхойлолт<br><i>(Analysis type)</i> | Дээжний<br>дугаар<br><i>(Test number)</i> | Дээжний хаяг, байршил<br><i>(Sample location)</i>                   | Уст цэгийн төрөл<br><i>(Type of water)</i> |   |
|--|---|---|--|---|
| Цэвэр усны хими  | 760                                       | Баянхонгор аймаг Шинэжинст сум<br>Баянхоидий төсөл (ВКУУ-30-24/219) | Гүний<br>худаг                             | . |

| Дээжний хэмжээ<br><i>(Quantity of<br/>sample)</i> | Дээж хүлээн<br>авсан огноо<br><i>(Receiving date)</i> | Шинжилсэн огноо<br><i>(Analyzing date)</i> | Хэвлэсэн огноо<br><i>(Printed date)</i> | Техникийн шаардлага<br><i>(Technical requirements)</i> |
|---|---|--|---|--|
| 2.0л/2.0l   | 2024.06.03  | 2024.06.10                                 | 2024.06.11                              | MNS 0900:2018  |

| №  | Үзүүлэлт<br><i>(Parameters)</i>  | Шинжилэх аргын<br>стандарт<br><i>(Test method)</i> | Зөвшөөрөгдөх дээд<br>хэмжээ<br><i>(Technical specification)</i> | Үр дүн<br><i>(Test result)</i> |
|----|--|--|---|--------------------------------|
| 1  | pH-усны орчин<br><i>(pH value ion)</i>   | MNS ISO 10523:2001                                 | 6.5-8.5   | 7.31                           |
| 2  | Цахилгаан дамжуулах чанар,<br>мСм/см <i>(Electrical conductivity)</i>                  | MNS ISO 7888:1999                                  | <1.0  | 7.40                           |
| 3  | Карбонат, (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) мг/л<br><i>(Carbonate ion, mg/L)</i>        | MNS ISO 9963-1:2005                                | -   | 0.00                           |
| 4  | Гидрокарбонат, (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>(Hydrocarbon ion, mg/L)</i> | MNS ISO 9963-1:2005                                | -   | 85.40                          |
| 5  | Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л<br><i>(Total hardness, mg-eq/L)</i>                         | MNS ISO 6059:2005                                  | <7.0  | 52.00                          |
| 6  | Кальци (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л<br><i>(Calcium ion, mg/L)</i>                          | MNS 1097:1970                                      | <100.0  | 1010.00                        |
| 7  | Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л<br><i>(Magnesium ion, mg/L)</i>                        | MNS 1097:1970                                      | <30.0   | 19.46                          |
| 8  | Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>(Chloride ion, mg/L)</i>                         | MNS ISO 9297:2005                                  | <350.0  | 2155.00                        |
| 9  | Хуурай үндэгдэл, мг/л<br><i>(TDS, mg/L)</i>  | MNS 4423:1997                                      | <1000.0   | 4839.00                        |
| 10 | Сульфат, (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) мг/л<br><i>(Sulfate ion, mg/L)</i>           | MNS 6271:2011                                      | <500.0  | 1418.74                        |
| 11 | Нитрат (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>(Nitrate ion, mg/L)</i>              | MNS ISO 7896-3:2001                                | <50.0   | 0.99                           |
| 12 | Нитрит, (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) мг/л<br><i>(Nitrite ion, mg/L)</i>             | MNS 4431:2005                                      | <1.0  | 0.00                           |
| 13 | Аммонь (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) мг/л<br><i>(Ammonia ion, mg/L)</i>              | MNS 1097:1970                                      | <1.5  | 0.00                           |
| 14 | Төмөр (Fe <sup>2+</sup> ) мг/л<br><i>(Iron ion, mg/L)</i>                              | MNS 4430:2005                                      | <0.3  | 0.00                           |
| 15 | Натри+Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> )<br><i>(Sodium+Potassium ion, mg/L)</i> | MNS 1097:1970                                      | <200  | 914.80                         |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/ .....

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan, U/

Хянасан /Approved/

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/ .....

Б.Хулагчин /Khulagchin B MSc/



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
 ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЗКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН  
 УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2024 оны 02 сарын 19 өдөр  
 Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 02 сарын 20 өдөр  
 Сорьц авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум  
 АЖН-30-240219

Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

Солбицлол: X= Гүн: м  
 Y= Ундарга: л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худаг

Тодорхойлсон нь:

| Анион                         | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         | Катион                          | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         |
|-------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------|
|                               | мг                         | мг-экв | мг-экв% |                                 | мг                         | мг-экв | мг-экв% |
| Cl <sup>-</sup>               | 1450.5                     | 40.86  | 55.7    | Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> | 778.4                      | 33.84  | 46.2    |
| SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>  | 1500.0                     | 31.25  | 42.6    | Ca <sup>++</sup>                | 694.4                      | 34.65  | 47.3    |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | Mg <sup>++</sup>                | 58.5                       | 4.81   | 6.6     |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>    | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | Fe <sup>++</sup>                | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 73.2                       | 1.20   | 1.6     | Fe <sup>+++</sup>               | 0.1                        | 0.01   | 0.0     |
| Дүн                           | 3023.7                     | 73.31  | 100.0   | Дүн                             | 1531.4                     | 73.31  | 100.0   |

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хэссэн анион катионуудын  
 нийлбэр: 4518.5 мг/дм<sup>3</sup>

Анион катионуудын  
 нийлбэр: 4555.1 мг/дм<sup>3</sup>

Ерөнхий хатуулаг 39.46 мг-экв/дм<sup>3</sup>  
 pH: 7.39

EC: 7302 µS/cm  
 TDS: 4381 ppm

Исэлдэх чанар: 5.12 мг/дм<sup>3</sup>  
 Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см  
 Өнгө: үгүй

Үнэр: үгүй  
 Амт: ...  
 Тунгас: үгүй

Cl<sup>56</sup> SO<sub>4</sub><sup>2</sup> 43

Усны найрлагын томъёо: M<sub>4.6</sub>

Ca<sup>2+</sup> 47 Na<sup>+</sup>+K<sup>+</sup> 46

Дүгнэлт

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ хлорын ангийн, хальци-натрийн бүлгийн, 3-р төрлийн, чанарын хувьд давстай, мөх хатуу ус байна. Шинжилсэн үндсэн үзүүлэлтүүсээр ихэт эрдэстэй, ерөнхий хатуулаг, кальци, магни, хлор, сульфат, натрийн ионы агуурламж нь "Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, агуулгуй сайдлын үзэмжээ ХН50905:2018" стандартад заасан хэмжээнээс их байна.

Жич: Энэхүү ула цэвэр сорьц өвөг үйл явцыг шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА: М. Цырен  
 Шинжилгээ

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч Д. Аюуш

Г.Үүрийнтуяа/  
 Д.Гэрэлт-Од/



ШИНЖЛЭХ УХААНЫ АКАДЕМИ  
 ГАЗАРЗҮЙ-ГЕОЭКОЛОГИЙН ХҮРЭЭЛЭН  
 УСНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ЛАБОРАТОРИ

Усны химийн шинжилгээний тодорхойлолт

Сорьц авсан: 2024 оны 02 сарын 19 өдөр  
 Шинжилгээ хийсэн: 2024 оны 02 сарын 20 өдөр  
 Сорьц авсан газрын нэр: Баянхонгор аймаг, Шинэжинст сум  
 NSW-01-240219  
 Сорьц шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

Солбицлол:

X=  
 Y=

Гүн: м

Ундарга: л/сек

Уст цэгийн төрөл ба дугаар:

Худаг

Тодорхойлсон нь:

| Анион                         | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         | Катион                          | 1дм <sup>3</sup> -д байгаа |        |         |
|-------------------------------|----------------------------|--------|---------|---------------------------------|----------------------------|--------|---------|
|                               | мг                         | мг-экв | мг-экв% |                                 | мг                         | мг-экв | мг-экв% |
| Cl <sup>-</sup>               | 246.4                      | 6.94   | 27.3    | Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup> | 402.7                      | 17.51  | 69.0    |
| SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>  | 750.0                      | 15.63  | 61.5    | Ca <sup>++</sup>                | 130.7                      | 6.52   | 25.7    |
| NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>  | 0.03                       | 0.00   | 0.0     | Mg <sup>++</sup>                | 16.4                       | 1.35   | 5.3     |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 14.0                       | 0.23   | 0.9     | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>    | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| CO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | 0.0                        | 0.00   | 0.0     | Fe <sup>++</sup>                | 0.0                        | 0.00   | 0.0     |
| HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 158.6                      | 2.60   | 10.2    | Fe <sup>+++</sup>               | 0.2                        | 0.01   | 0.0     |
| Дүн                           | 1169.0                     | 25.39  | 100.0   | Дүн                             | 550.0                      | 25.39  | 100.0   |

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хаасан анион катионуудын  
 нийлбэр: 1639.7 мг/дм<sup>3</sup>

Анион катионуудын  
 нийлбэр: 1719.0 мг/дм<sup>3</sup>

Ерөнхий хатуулаг  
 pH: 7.39

7.67 мг-экв/дм<sup>3</sup>

ЕС: 2833 µS/cm  
 TDS: 1558 ppm

Исэлдэх чанар:

2.24 мг/дм<sup>3</sup>  
 Физик шинж чанар

Тунгалаг: 30 см  
 Өнгө: Үсрэг

Үнэр: үгүй  
 Амт: \*\*\*

Тунадас: Үгүй

SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>62 Cl<sup>-</sup>27 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>10

Усны нөйрлэгийн томъёо: M<sub>1,7</sub>

Na<sup>+</sup>+K<sup>+</sup>69 Ca<sup>2+</sup>28

Дүгнэлт

Хөвсгөн бүрэлдэхүүнээрээ сульфатын ангийн, натрийн булгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд лавсархат, хатуу ус байна. Шинжилсэн үлдсэн үзүүлэлтүүдээс нийт эрдэсжилт, ерөнхий хатуулаг, кальци, сульфат, натрийн ионы агууламж нь "Ундны ус, Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, ахуйгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018" стандартад зөвхөн хэмжээгээрээ ил байна.

Жич: Энэхүү уст цэвэрх сарын өвч үйл төсвийг илчилүүлсэн байдлаар, хувь хүн хариуцсан гүйцэтгэсэн болно.

Гүйцэтгэсэн: Химич, ЭШДаА:

Шинжилгээ

Хянаж баталгаажуулсан: Лабораторийн эрхлэгч

Г.Утрийнтуяа

Г.Гэрэлт-Од





МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮРЭГЧ АГЕНТ, УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
/Central inspection laboratory/

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



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Эрдэнэ Монгол" ХХК

| Дээжний дугаар<br>/Test number/                 | Дээжний хаяг, байршил<br>/Sample location/                         |   |  | Уст цэгийн төрөл<br>/Type of water/                                      |   |
|---|--|---|--|--|---|
| №759  | Баянхонгор аймаг Шинэжинст сум.<br>Баянхондуй төсөл эхвйн бохир ус |   |  | Бохир ус   | - |
| Дээжний тоо, хэмжээ<br>/Quantity of the sample/ | Дээж хүлээн<br>авсан огноо<br>/Date receipt/                       | Шинжилсэн<br>огноо<br>/Analyzing<br>date/ | Хэвлэсэн<br>огноо<br>/Printed<br>date/ | Техникийн шаардлага<br>/Technical requirements/<br>MNS 4943:2015         |   |
| 0.5л '0.5L /                                    | 2024.06.03   | 2024.06.30-<br>06.20                      | 2024.06.20                             | Шинжилгээний аргын стандарт<br>/Test method/<br>MNS ISO 11885:2011 /ICP/ |   |

| №  | Үзүүлэлт<br>/Parameters/                       | ЗДХ<br>/Technical<br>specification/<br>мг/л | Үр дүн<br>/Test<br>result/ | №  | Үзүүлэлт<br>/Parameters/                         | ЗДХ<br>/Technical<br>specification/<br>мг/л | Үр дүн<br>/Test<br>result/ |
|----|--|---|----------------------------|----|--|---|----------------------------|
| 1  | Манган, (Mn) мг/л<br>/Manganese, Mn, mg/L /    | <0.5  | 0.0978                     | 14 | Хөнгөнцагаан (Al) мг/л<br>/Aluminium, Al, mg/L / | <0.5  | 0.4063                     |
| 2  | Никель, (Ni) мг/л<br>/Nickel, Ni, mg/L /       | <0.2  | 0.0691                     | 15 | Лити, (Li) мг/л<br>/Lithium, Li, mg/L /          | -   | 0.064                      |
| 3  | Зас (Cu) мг/л<br>/Copper, Cu, mg/L /           | <1.0  | 0.3601                     | 16 | Барил (Ba) мг/л<br>/Barium, Ba, mg/L /           | <1.5  | <0.005                     |
| 4  | Кадми, (Cd) мг/л<br>/Cadmium, Cd, mg/L /       | <0.03                                       | <b>0.041</b>               | 17 | Мөнгө, (Ag) мг/л<br>/Silver, Ag, mg/L /          | -   | <0.005                     |
| 5  | Кобальт, (Co) мг/л<br>/Cobalt, Co, mg/L /      | <0.02                                       | <b>0.0511</b>              | 18 | Бор (B) мг/л<br>/Bor, B, mg/L /                  | <0.5  | <b>0.3416</b>              |
| 6  | Хар тугалга, Pb мг/л<br>/Lead, Pb, mg/L /      | <0.1  | <b>0.143</b>               | 19 | Галли, (Ga) мг/л<br>/Gallium, Ga, mg/L /         | -   | 0.3                        |
| 7  | Цайр, (Zn) мг/л<br>/Zinc, Zn, mg/L /           | <3.0  | 3.0458                     | 20 | Стронци, (Sr) мг/л<br>/Strontium, Sr, mg/L /     | <2.0  | <0.005                     |
| 8  | Нийт төмөр (Fe) мг/л<br>/Iron, Fe, mg/L /      | <1.0  | 1.557                      | 21 | Талли (Tl) мг/л<br>/Thallium, Tl, mg/L /         | -   | 0.364                      |
| 9  | Бисмут, (Bi) мг/л<br>/Bismuth, Bi, mg/L /      | -   | 0.221E                     | 22 | Уран, (U) мг/л<br>/Uranium, U, mg/L /            | <0.05                                       | <0.005                     |
| 10 | Молибден, (Mo) мг/л<br>/Molybdenum, Mo, mg/L / | <0.5  | 0.0893                     | 23 | Ванади (V) мг/л<br>/Vanadium, V, mg/L /          | <0.1  | 0.213                      |
| 11 | Рубиди (Rb) мг/л<br>/Rubidium, Rb, mg/L /      | -   | 0.7944                     | 24 | Билдар, (Be) мг/л<br>/Beryllium, Be, mg/L /      | <0.001                                      | 0.000                      |
| 12 | Теллур, (Te) мг/л<br>/Tellurium, Te, mg/L /    | -   | 0.4762                     | 25 | Нийт хром (Cr) мг/л<br>/Chromium, Cr, mg/L /     | <0.3  | 0.0295                     |

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:  
Химич /Chemist/

Ханасан /Approved/

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Н. Халиунаа /N. Haluuna N MSc/

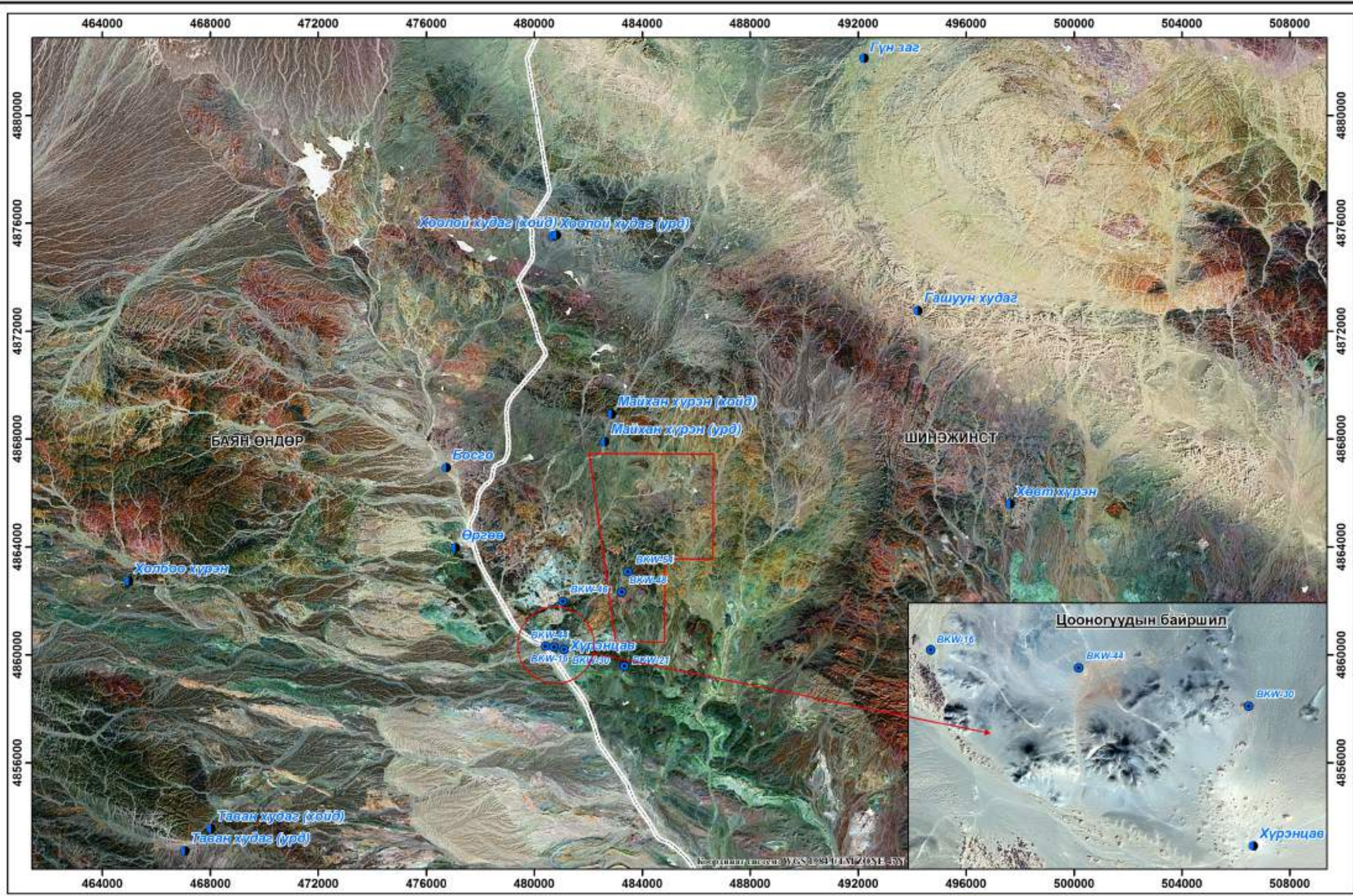
Б. Хулагчин /B. Khulagchin B MSc/

Хуудас/1









**ТАНИХ ТЭМДЭГ**

**Мониорингийн цооног**


- BKW-16
- BKW-21
- BKW-30
- BKW-41
- BKW-44
- BKW-46
- BKW-48
- BKW-54
- BKW-55
- Сар бүрд усны түвшиний хэмжилт хийдэг малчдын худгууд


- Баянхөндий төслийн талбай
- Сумын хил

Масштаб: 1:130,000


|   |               |             |
|---|---------------|-------------|
| Төслийн нэр: <b>БАЯНХӨНДИЙ ТӨСӨЛ</b>  |               | Огноо: 2024 |
| Зургийн нэр: Гадаргын ус болон Газрын доорх усны мониорингийн цэгүүдийн байршил |               |             |
| ХАБ-ЭХБ менежер   | Б.Уүрийнтуяа  |             |
| БО-ы ахлах ажилтан  | Э.Овоорлиж    |             |
| БО-ы ажилтан  | Э.Хүрэлбаатар |             |







| Байршил   | Бүлгэмдлийн нэр  | Зонхилогч ургамал түүний өндөр  | Дундаж бодгалийн тоо 10x10 | Ойр орчмын зонхилох ургамлын нэр  | Тайлбар   | Фото Зураг баримтжуулах   |
|---|--|---|----------------------------|---|---|---|
| <p>2024.08.08<br/>Цэг-1<br/>Ил уурхайн шавхалтаас түвшин буурах 850 м-ийн радиус<br/>43°53'42,3"<br/>098°47'43,9"<br/>1224м</p> | <p>Зүүн гарын бударгана(Бутаргана)-<br/>Reaumuria soongorica(pall<br/>Зээргэнэ Ephedra Przewalskii</p> | <p>Зүүн гарын бударгана(Бутаргана)-<br/>Reaumuria, 20см<br/>Зээргэнэ Ephedra Przewalskii 16</p> | <p>9</p>                   | <p>Шар модон хотир (Zogophyllum xanthoxylon)<br/>Reaumuria soongorica(pall<br/>Зээргэнэ Ephedra Przewalskii</p> | <p>Нөлөөлөлд өртсөн баруун талаар машин замтай барилгын ажлын хашааны гадна талд, зүүн, зүүн урд талд жижиг уул толгодтой</p> |  |

|  |  |   |           |  |   |   |
|--|--|---|-----------|--|---|---|
| <p>Цэг-2<br/>Ус<br/>хангамжийн<br/>талбай<br/>байрлах<br/>худгуудын<br/>ойролцоох -1<br/><br/>43°53'28.7"<br/>098°45'48.4'<br/>1210м</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)-<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.) Хонин<br/>зээргэнэ (Ephedra<br/>Przewalskii Stapf)<br/>Хулангийн ундаа<br/>Потанинын хотир</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)-<br/>Reaumuria 40 см<br/>soongorica(pall.) Хонин<br/>зээргэнэ (Ephedra 20см<br/>Przewalskii Stapf)</p> | <p>13</p> | <p>Олон цэцэгт сухай<br/>Багалгар сухай<br/>(Tamarix<br/>gamosissima)ldb<br/>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)-<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)<br/>Хонин зээргэнэ<br/>(Ephedra Przewalskii<br/>Stapf)<br/>Хулангийн ундаа<br/>Потанинын хотир</p> | <p>Толгодын<br/>дундах<br/>хөндий<br/>хуурай<br/>сайр , чулуу<br/>бүхий<br/>ургамлын<br/>зүйлийн<br/>бүрдэл<br/>багатай<br/>нөлөөлөлд<br/>бага өртсөн<br/>бүлгэмдэл,<br/>Зэлэн<br/>зангуу,<br/>/Puncture<br/>Vine<br/>Aeroparts/<br/>Потанинын<br/>хотир,<br/>зэрэг<br/>ургамлууд<br/>сэргэж<br/>ургасан.</p> |  |
|--|--|---|-----------|--|---|---|




|  |   |  |           |  |  |   |
|--|---|--|-----------|--|--|---|
| <p>Цэг-3<br/>Ус<br/>хангамжийн<br/>талбай<br/>байрлах<br/>худгуудын<br/>ойролцоох -2</p> <p>43°53'47.4"<br/>098°45'47.8"<br/>1212м</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)<br/>Сибирь хармаг /Nitraria<br/>sibiric/</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria 26см<br/>soongorica(pall.)<br/>Сибирь хармаг /Nitraria<br/>sibiric/35см</p> | <p>17</p> | <p>Шар модон хотир<br/>(Zogophyllum<br/>xanthoxylon) (bge<br/>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)<br/>Сибирь хармаг<br/>/Nitraria sibiric/</p> | <p>Толгодын<br/>ар хуурай<br/>сайр чулуу<br/>бүхий<br/>ургамлын<br/>зүйлийн<br/>бүрдэл<br/>багатай<br/>нөлөөлөлд<br/>бага өртсөн<br/>бүлгэмдэл</p> |  |
|--|---|--|-----------|--|--|---|


|  |   |  |           |   |   |   |
|--|---|--|-----------|---|---|---|
| <p>Цэг-04<br/>Уул-уурхайн<br/>Тосгоныг<br/>холбосон<br/>7км зам<br/>дагууд-1</p> <p>43°55'39.0"<br/>098°47'25.4'<br/>1269м</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)<br/>Шар модон хотир<br/>(Zogophyllum<br/>xanthoxylon) (bge<br/>Регелийн шар мод<br/>(sympagma Regelli)bge<br/>Хонин зээргэнэ (Ephedra<br/>Przewalskii Stapf)</p> | <p>Шар модон хотир<br/>(Zogophyllum<br/>xanthoxylon) (bge 50 см<br/>Регелийн шар мод<br/>(sympagma Regelli)bge</p> | <p>18</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)<br/>Шар модон хотир<br/>(Zogophyllum<br/>xanthoxylon) (bge<br/>Регелийн шар мод<br/>(sympagma Regelli)</p> | <p>Уулын<br/>хормой<br/>хуурай<br/>сайр, чулуу<br/>бүхий<br/>ургамлын<br/>зүйлийн<br/>бүрдэл<br/>багатай<br/>нөлөөлөлд<br/>бага өртсөн<br/>Бажуун,<br/>ургасан.</p> |  |
|--|---|--|-----------|---|---|---|

|  |  |  |           |  |   |   |
|--|--|--|-----------|--|---|---|
| <p>Цэг-05<br/>Уул-уурхайн<br/>Тосгоныг<br/>холбосон<br/>7км зам<br/>дагууд-2</p> <p>43°56'43.5"<br/>098°48'53.4"<br/>1278м</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)<br/>Шар модон хотир<br/>(Zogophyllum<br/>xanthoxylon) (bge<br/>Хонин зээргэнэ (Ephedra<br/>Przewalskii Stapf)</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>28cmsoongorica(pall.)<br/>Шар модон хотир 45см<br/>(Zogophyllum<br/>xanthoxylon) (bge</p> | <p>11</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)<br/>Шар модон хотир<br/>(Zogophyllum<br/>xanthoxylon) (bge<br/>Хонин зээргэнэ<br/>(Ephedra Przewalskii<br/>Stapf)</p> | <p>Жижиг<br/>толгод<br/>бүхий тал ,<br/>ургамлын<br/>зүйлийн<br/>бүрдэл<br/>багатай<br/>нөлөөлөлд<br/>бага өртсөн<br/>Зэлэн<br/>зангуу,</p> |    |
|--|--|--|-----------|--|---|---|

|   |   |  |           |  |  |   |
|---|---|--|-----------|--|--|---|
| <p>Цэг-06<br/>Шинэ<br/>жинстээс<br/>кемп орох<br/>зам дагуу<br/>10км<br/>43°25'21.7"<br/>098°47'13.6"<br/>1282м</p> | <p>Заг<br/>(Haloxylon persicum<br/>/хатсан/<br/>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)</p> | <p>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)</p> | <p>14</p> | <p>Заг (Haloxylon<br/>persicum )<br/>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/>Reaumuria<br/>soongorica(pall.)</p> | <p>Кемпээс<br/>Шинэ<br/>жинст сум<br/>хүртэлх зам<br/>дагуу<br/>уулсын<br/>дунд тал<br/>газар<br/>нөлөөлөлд<br/>өртөөгүй</p> |  |
|---|---|--|-----------|--|--|---|



|  |   |   |          |   |  |   |
|--|---|---|----------|---|--|---|
| <p>Цэг-08<br/>Шинэ<br/>жинстээс<br/>кемп орох<br/>зам<br/>дагуу 16км<br/><br/>44°00'06.8"<br/>098°48'28.3"<br/>1305м</p> | <p>Заг<br/>(<i>Haloxylon persicum</i> )<br/><br/>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/><i>Reaumuria</i><br/><i>soongorica</i>(pall.) Ахар<br/>навчит баглуур<br/>(<i>Dontostemon</i><br/><i>perennis</i>.C.A.M)</p> | <p>Заг<br/>(<i>Haloxylon persicum</i> )<br/>1.7 см<br/>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/><i>Reaumuria</i> 28см<br/><i>soongorica</i>(pall.)</p> | <p>9</p> | <p>Заг<br/>(<i>Haloxylon persicum</i> )<br/><br/>Зүүн гарын<br/>бударгана(Бутаргана)<br/><i>Reaumuria</i><br/><i>soongorica</i>(pall)</p> | <p>Кемпээс<br/>Шинэ<br/>жинст сум<br/>хүртэлх зам<br/>дагуу<br/>уулсын<br/>дунд тал<br/>газар<br/>нөлөөлөлд<br/>өргөөгүй</p> |  |
|--|---|---|----------|---|--|---|

|  |   |   |           |   |  |   |
|--|---|---|-----------|---|--|---|
| <p>Цэг-09<br/>Зөрлөг- Ил уурхайн шавхалтаас түвшин буурах 850 м-ийн радиус</p> <p>43053'45.1"<br/>098047'54.9"<br/>1225м</p> | <p>Шар модон хотир (Zogophyllum xanthoxylon) (bge )<br/>Хонин зээргэнэ (Ephedra Przewalskii Stapf<br/>Потанинын хотир</p> | <p>Хонин зээргэнэ (Ephedra Przewalskii Stapf 32см<br/>Потанинын хотир13см</p> | <p>26</p> | <p>Шар модон хотир (Zogophyllum xanthoxylon) (bge )<br/>Хонин зээргэнэ (Ephedra Przewalskii Stapf<br/>Потанинын хотир</p> | <p>Уулын ар, хуурай сайр, чулуу бүхий ургамлын зүйлийн бүрдэл багатай нөлөөлөлд бага өртсөн бүлгэмдэл. Зэлэн зангуу, Потанинын хотир нийт талбайг хамарч ургасан</p> |  |
|--|---|---|-----------|---|--|---|







## **Агуулга**

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 1   | Жороо тоодог ( <i>Chlamydotis undulata</i> ) шувууны ерөнхий мэдээлэл.....       | 2 |
|     | Фото 1.1 Жороо тоодог ( <i>Chlamydotis undulata</i> ), .....                     | 2 |
|     | (Эх сурвалж: <i>Wildlife Science and Conservation Center of Mongolia</i> ) ..... | 2 |
| 1.1 | Судалгааны арга зүй .....  | 3 |
| 1.2 | Судалгаа хийсэн талбайн онцлог .....   | 4 |
| 1.3 | Судалгааны үр дүн .....  | 5 |

## **Хүснэгт:**

|             |                        |   |
|-------------|------------------------|---|
| Хүснэгт 1.1 | Хамгааллын статус..... | 2 |
|-------------|------------------------|---|

## **Фото:**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Фото 1.1 | Жороо тоодог ( <i>Chlamydotis undulata</i> ), (Эх сурвалж: <i>Wildlife Science and Conservation Center of Mongolia</i> )..... | 2 |
|----------|---|---|

## **Зураг:**

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Зураг 1.1 | Судалгааны талбай.....                      | 3 |
| Зураг 1.2 | Судалгааны замнал болон ажиглалтын цэг..... | 3 |



## 1 Жороо тоодог (*Chlamydotis undulata*) шувууны ерөнхий мэдээлэл

Монгол оронд өндөглөн зусдаг, нүүдлийн ховор шувуу. Говь цөлийн бүсэд сөөглөг ургамалтай газар амьдрах ба ургамлын үр, шавжаар хооллоно.

Говь цөлийн бүсэд хармаг, харгана, зээргэнэ зэрэг сөөглөг ургамалжилттай, хайрга болон элсэрхэг хөрстэй орчинд амьдрах ба хайлцгай газар өндөглөдөг. Хавар нүүдэллэн ирснийхээ дараа хосоороо салж, үүрээ газарт засч, 1-3 өндөг, заримдаа 4 өндөг гарган, 21-24 хоног дардаг. Дэгдээхий сарын дараа нисэж сурдаг. Эр бодгаль өндөг дарах, дэгдээрхий торниулахад оролцохгүй. Залуу шувууд хоёр нас хүрч үржилд орно. Ургамлын үр, жимс, шавж, бусад сээр нуруугүй амьтдаар хооллоно.

Биеийн үрт 55-65см, далавчны дэлхэц 135-170см. Тоодогийн нуруу, далавчны дээд тал цайвар шарга зүстэй, хэвэл цагаан. Далавчны хүчлэх дэвүүр, өдний үзүүр хар бараан, сүүлний үзүүр цагаан, угаараа бордуу хөндлөн зураастай. Толгойдоо урт, зөөлөн өдөн залаатай. Чихний араас хүзүүний хоёр талыг дагасан урт хар зурвастай. Хошуу хар. Эрүүний уг цайвар, хөлдөө гурван хуруутай. Эр тоодгой эмээсээ ялимгүй том.



Фото 1.1 Жороо тоодог (*Chlamydotis undulata*),  
(Эх сурвалж: *Wildlife Science and Conservation Center of Mongolia*)

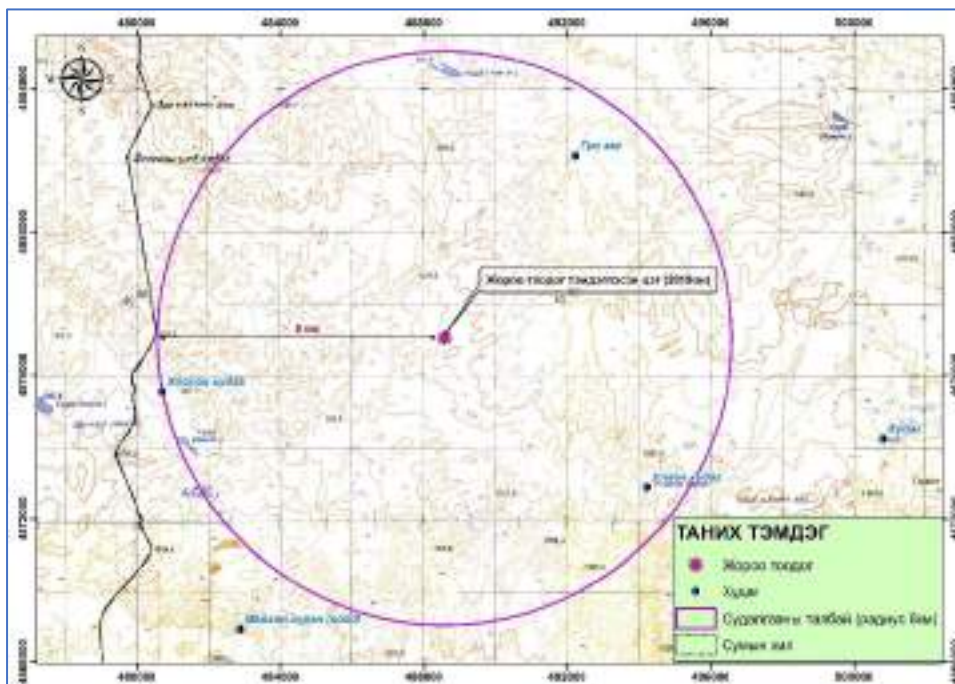
### Хүснэгт 1.1 Хамгааллын статус

| # | Зүлийн Латин нэр            | Зүйлийн Монгол нэр | Статус         | Монгол орны шувууны улаан данс |                  | Монгол улсын улаан ном /2014/ |
|---|-----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
|   |                             |                    |                | Бүс нутгийн хэмжээнд           | Дэлхийн хэмжээнд |                               |
| 1 | <i>Chlamydotis undulata</i> | Жороо тоодог       | Нэн ховор зүйл | VU                             | VU               | Орсон                         |

Тайлбар: Эмзэг (VU)

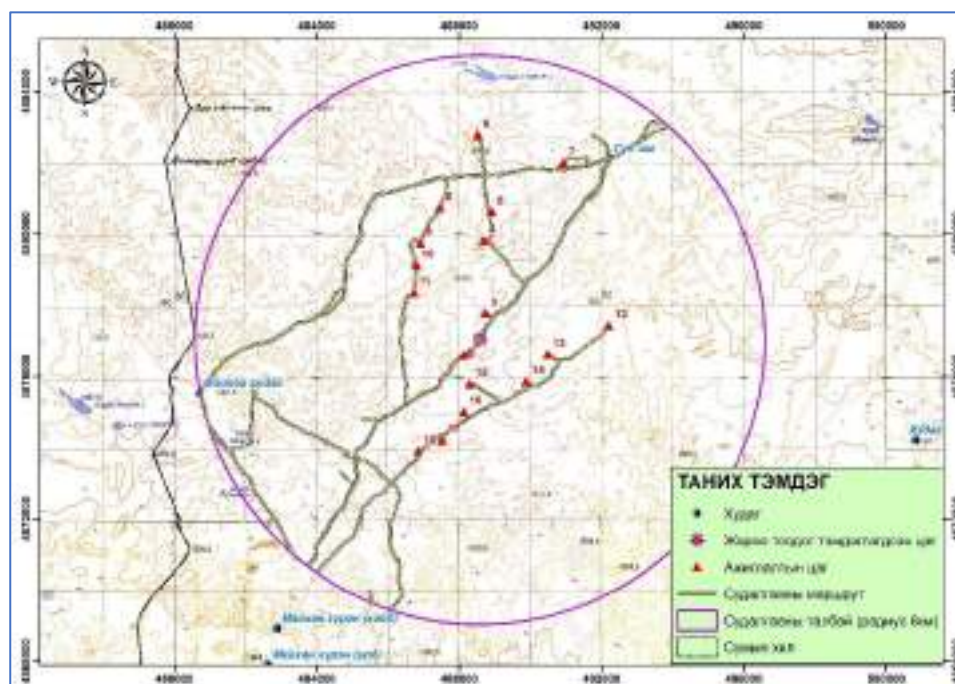
## 1.1 Судалгааны арга зүй

Жороо тоодог (*Chlamydotis undulata*) шувууны хээрийн судалгааг нүүдлэн ирэх, буцах хугацаатай нь уялдуулан 4 болон 8 саруудад нэг удаагийн давтамжтай тандалт, ажиглалтыг гүйцэтгэдэг бөгөөд амьтны аймгийн судалгаанд түгээмэл хэрэглэгддэг мэдээлэл цуглуулах судалгааны арга зүйг сонгон ашигласан болно. Амьтны аймгийн мэдээлэл цуглуулах арга зүйлд ажиглалт, маршрутын арга зүйг түлхүү хэрэглэсэн. Мөн судалгааны талбайг анх тэмдэглэсэн (2019 оны БОНУТ-д тэмдэглэсэн цэг (X: 488589, Y: 4877038)) цэгээс 8 км радиус бүхий талбай хамруулсан болно (Зураг-1).



Зураг 1.1  
Судалгааны  
талбай

Судалгааны талбайн газрын гадарга болон ургамалжилтын хэвшинжээс хамаарч нийт 150-180 км хайгуул судалгааг хийж, 18 цэг дээр суурин ажиглалтыг явуулсан болно.



Зураг 1.2  
Судалгааны  
замнал болон  
ажиглалтын цэг



## 1.2 Судалгаа хийсэн талбайн онцлог

Хээрийн судалгааны талбайн 20105.8га талбай бүхий нутаг дэвсгэр хамаарч байгаа бөгөөд энэ орчмын газрын гадарга, ургамал, хөрсний онцлог зэрэг нь хоорондоо харилцан өвөрмөц тогтоцтой юм. Өөрөөр хэлбэл судалгааны талбайд Жороо тоодог тэмдэглэгдэх магадлалтай хэд хэдэн биотопуудтай. Үүнд:

- **Элсэн довцог бүхий газрын биотоп**



- **Томоохон сайрын биотоп**



- **Тэгш талын биотоп**





- Хад чулуурхаг газрын биотоп



- Заг ойн биотоп



### 1.3 Судалгааны үр дүн

“Эрдэнэ Монгол” ХХК-ны захиалгаар 2019 онд Байгаль орчны үнэлгээний “Экотрейд” ХХК нь Баянхөндий төслийн талбай дээр хээрийн судалгааны ажлыг явуулж байсан. Тус хээрийн судалгаагаар амьтны аймгийн судалгаагаар Жороо тоодог (*Chlamydotis undulata*) шувууг тэмдэглэсэн байдаг (БОНУТ-2019он). Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсаны (2024он) дагуу 4, 8 дугаар саруудад Жороо тоодог (*Chlamydotis undulata*) шувууны нарийвчилсан хайгуул судалгааны ажлыг зохион байгуулан ажилласан боловч бидний хээрийн судалгаагаар Жороо тоодог (*Chlamydotis undulata*) шувуу судалгааны талбайд тэмдэглэгдээгүй болно.

БАТЛАВ:  
ШИНЭЖИНСТ СУМЫН УРТЫН ГОЛ  
БАГИЙН ЗАСАГ ДАРГА *Б.БОЛДЦЭРЭН*  
2024 оны 04 сарын 28 өдөр



**БАЯНХӨНДИЙ ТӨЛИЙН ТАЛБАЙН ОЙРОЛЦООХ ХУДГУУДЫН УСНЫ ТҮВШИНГ  
ХАМТЫН ОРОЛЦООТОЙ ХЭМЖИХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

2024 оны 01 дүгээр сарын 28

Уртын гол

"Эрдэнэ Монгол" ХХК нь Баянхонгор аймгийн Шинэжинст сумын Уртын гол 2-р багийн нутагт "Баянхөндий алтны үндсэн ордыг ашиглах" төслийг хөгжүүлэх ажлыг хэрэгжүүлж эхлээд байна. Тус компани нь байгаль орчин, нийгмийн хариуцлагын хүрээнд сайн туршлага, менежментийг нэвтрүүлж олон нийтэд нээлттэй, хариуцлагатай уул уурхайн жишиг төсөл болох зорилго тавин ажиллаж, энэхүү зорилгоо биелүүлэхийн тулд нутгийн иргэдтэй хамтын оролцоотой мониторинг хөтөлбөрийг худгийн усны түвшинг хэмжих ажлаар эхлүүлж байна.

"Эрдэнэ Монгол" ХХК нь газрын доорх усны түвшинг тогтмол хянах зорилгоор 2018 оноос эхлэн 2 долбо хонг тутамд Шинэжинст сумын нутагт 4, Баян-Өндөр сумын нутагт 4 малчдын хуудгуудад хяналт шинжилгээг хийсээр иржээ.

Шинэжинст суманд 9, Баян-Өндөр суманд 17 малчдын хуудгуудад нийт 26 хуудгуудад 2022 оны 09 дүгээр сараас хойш хяналт шинжилгээ хийж байна. Эдгээр хуудгуудын 14 нь тухайн төслийн талбайгаас 20 км дотор байгаа бөгөөд үлдсэн 12 хуудаг нь төслийн талбайгаас 20-43 /Хавсралт 1. Усны түвшний хэмжилт хийж байгаа хуудгууд/ км зайтай байна.

Эрдэнэ Монгол ХХК-ийн байгаль орчны багтай хамтран хуудгуудын усны түвшний хэмжилт хийх иргэдийн нэрс /тухайн иргэнтэй зөвшилцөж, хөтөлбөрт оролцохыг зөвшөөрсөн/-ийг хавсралт /Хавсралт 2. Усны түвшний хэмжилтэд оролцох иргэдийн нэрс/ аар батлав.

**Хөтөлбөрт оролцогчид дараах үүргийг хүлээнэ.**

- Хамтын оролцоотой хөтөлбөрт оролцогчоор сонгогдсон иргэн усны түвшний хэмжилт хийх өдөр Эрдэнэ Монгол ХХК очиж авах
- Нэг удаагийн хэмжилтэд хоёр хүртэлх тооны иргэнийг оролцуулах.
- Хөтөлбөрт оролцогч иргэн нь сонгогдсон өдөр худгийн усны түвшинг хэмжихэд заавал оролцох ба өөрийн биеэр оролцох боломжгүй болсон тохиолдолд өөрийн өмнөөс нуггийн иргэнийг оролцуулах. Өөрийн өмнөөс нутгийн иргэн оролцуулах болсон тохиолдолд хэмжилтэд оролцох иргэний талварх мэдээллийг хэмжилт хийхээс хоёрдоо доршгүй хоногийн өмнө багийн Засаг дарга болон Эрдэнэ Монгол ХХК-д мэдэгдэх.
- Эрдэнэ Монгол ХХК-аас өгсөн аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг мөрдөн ажиллах. Хуудгуудын усны түвшний хэмжилт хийхэд хэрэглэгдэх багаж төхөөрөмж, хөдөлмөр хамгааллын хэрэгслийг зөвхөн дагуу хэрэглэх.

- Баянхөндий хээрийн ангиас 20 км радиус доторх худгуудыг сар бүрийн 28-аас 31-ний өдрүүдэд, 20 км-ээс дээш зайд орших худгуудыг улиралд нэг удаа хэмжих.
- Ус аваад Багвар бодоход 1-ээс дээш хоносны дараа усны түшинг хэмжих. Үүний тулд хөтөлбөрт оролцогч иргэд тухайн худгавс ус ававгүй байх боломжийг бүрдүүгж өгөх.
- Хээрийн бичиглэлд, худгийн байршил, гүн /м/, цооногийн амсараас усны түвшин хүртэлх зай /м/, усны орчин, температур, худаг ашиглалтын байдал, цаг агаарын нөхцөл зэргийг тэмдэглэж, гарын үсэг зуран баталгаажуулах.
- Хавсралт 1-д заагдснаас гадна болон Баянхөндий кэмлээс 35 км-ээс дээш зайд орших худгуудын усны түвшинг хэмжих хүсэлтийг хүсэлт гаргагч иргэн нь багийн Засаг даргад гаргах ба багийн Засаг дарга компанид тавьж шийдвэрлүүлэх.
- Хөтөлбөрт оролцогч нь Баянхөндий төслийн талаарх үнэн зөв мэдээллийг авах эрхтэй ба усны түвшний хэмжилтийн талаар нутгийн иргэдэд буруу танива мэдээлэл өгөхгүй байх.

**Эрдэнэ Монгол ХХК дараах үүргийг хүлээнэ.**

- Хамтын оролцоотой хөтөлбөрт оролцогчоор сонгогдсон иргэнийг өөрийн унаагаар очиж авах.
- Худгуудын усны түвшний хэмжилт хийх аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг хөтөлбөрт оролцогчид өгөх ба хэрэглэгдэх багаж төхөөрөмж, хөдөлгөөр хамгааллын хэрэгсэл, тээврийн хэрэгсэл, бичиг кэргийн, өдрийн хоол, урамшуулал гэх мэт хэмжилтийн үеийн зардлыг бүрэн хариуцах.
- Баянхөндий хээрийн ангиас 20 км радиус доторх худгуудыг сар бүрийн 28-аас 31-ний өдрүүдэд, 20 км-ээс дээш зайд орших худгуудыг улиралд нэг удаа хэмжих.
- Баянхөндий хээрийн ангиас 35км хүртэлх зайтай худгуудын усны түвшинг хэмжих.
- Хавсралт 1-д заагдснаас гадна болон Баянхөндий кэмлээс 35 км-ээс дээш зайд орших худгуудын усны түвшинг хэмжих хүсэлтийг багийн Засаг даргатай зөвшилцөн, шийдвэрлэх.
- Хээрийн бичиглэлд, худгийн байршил, гүн /м/, цооногийн амсараас усны түвшин хүртэлх зай /м/, усны орчин, температур, худаг ашиглалтын байдал, цаг агаарын нөхцөл зэргийг тэмдэглэж, хөтөлбөрт оролцогчоор гарын үсэг зуруулан баталгаажуулах.
- Хөтөлбөрт оролцогчид Баянхөндий төсөл, компанийн талаарх үнэн зөв мэдээллийг өгөх.
- Эрдэнэ Монгол ХХК нь худгуудын усны мониторингийн ажлалд орон нутгийн цаг уурын байгууллагатай хамтран ажиллаж, хүр тунадасын мэдээ, мэдээллийг авч үр дүнд тусгах.
- Усны түвшний хэмжилтийн үр дүнг боловсруулж жил бүр сумын ЗДТГазарт хүргүүлэн баталгаажуулах.





- Усны түвшний хэмжилтийн үр дүнг тухайн жилийн Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийн тайланд тусган нөлөөлөлд өртөгч иргэдэд тайлагнах.

—oOo—



Хөвсрэлт 1. Усны түвшний хэмжилт хийж байгаа худагууд

Хүснэгт 1. 2018 оноос хойш хяналт шинжилгээ хийж байгаа худагууд

| Д/д               | Худгийн нэр             | Төрөл         | Гүн /м/ | БХ<br>кэлпээс<br>зай /м/ | Хэмжих давтамж     |
|-------------------|-------------------------|---------------|---------|--------------------------|--------------------|
| <b>Шинэжинст</b>  |                         |               |         |                          |                    |
| 1                 | Уртыг гол /ӨК/У - 21 м/ | Өрөмдмөл      | 50      | 2.5                      | Сар бүрийн 28 - 31 |
| 2                 | Хүрэн цэв               | Өрөмдмөл      | 40      | 4                        | Сар бүрийн 28 - 31 |
| 3                 | Майхан хүрэн урд        | Өрөмдмөл      | 100     | 6.2                      | Сар бүрийн 28 - 31 |
| 4                 | Майхан хүрэн хойд       | Энгийн уурхай | 2.3     | 7.1                      | Сар бүрийн 28 - 31 |
| <b>Баян-Өндөр</b> |                         |               |         |                          |                    |
| 1                 | Өргөө                   | Өрөмдмөл      | 8.13    | 7.4                      | Сар бүрийн 28 - 31 |
| 2                 | Босго                   | Энгийн уурхай | 3.14    | 9                        | Сар бүрийн 28 - 31 |
| 3                 | Хоолой худаг урд        | Энгийн уурхай | 2.5     | 14                       | Сар бүрийн 28 - 31 |
| 4                 | Хоолой худаг хойд       | Өрөмдмөл      | 8.1     | 14                       | Сар бүрийн 28 - 31 |

Хүснэгт 2. 2022 оны 09 дүгээр сараас хойш хяналт шинжилгээ хийж байгаа худагууд

| Д/д               | Худгийн нэр         | Төрөл         | Гүн /м/ | БХ<br>кэлпээс<br>зай /м/ | Хэмжих давтамж                          |
|-------------------|---------------------|---------------|---------|--------------------------|---|
| <b>Шинэжинст</b>  |                     |               |         |                          |   |
| 1                 | Хүрэн цэв           | Өрөмдмөл      | 40      | 4                        | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 2                 | Майхан хүрэн урд    | Өрөмдмөл      | 100     | 6.2                      | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 3                 | Майхан хүрэн хойд   | Энгийн уурхай | 2.3     | 7.1                      | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 4                 | Хавт хүрэн          | Өрөмдмөл      | 9.52    | 13.8                     | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 5                 | Гашуун худаг        | Энгийн уурхай | 3.3     | 14.7                     | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 6                 | Гүн тэг             | Энгийн уурхай | 5.4     | 21.7                     | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 7                 | Сухайн худаг        | Энгийн уурхай | 4.86    | 25.8                     | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 8                 | Гурван худаг        | Энгийн уурхай | 2.85    | 41.3                     | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| <b>Баян-Өндөр</b> |                     |               |         |                          |   |
| 1                 | Өргөө               | Өрөмдмөл      | 8.13    | 7.4                      | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 2                 | Босго               | Энгийн уурхай | 3.14    | 9                        | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 3                 | Хоолой худаг урд    | Энгийн уурхай | 2.5     | 14                       | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 4                 | Хоолой худаг хойд   | Өрөмдмөл      | 6.1     | 14                       | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 5                 | Таван худаг хойд    | Өрөмдмөл      | 7.21    | 18.2                     | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 6                 | Таван худаг урд     | Өрөмдмөл      | 7.74    | 19.4                     | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 7                 | Холбоо хүрэн        | Өрөмдмөл      | 6.98    | 19.2                     | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 8                 | Жижиг арын ус       | Энгийн уурхай | 5.11    | 22.3                     | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 9                 | Адгийн улаан толгой | Өрөмдмөл      | 6.6     | 24.6                     | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 10                | Арын ус             | Өрөмдмөл      | 4.68    | 28.5                     | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 11                | Үзүүр хар           | Энгийн уурхай | 4.89    | 28.6                     | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 12                | Дунд улаан толгой   | Энгийн уурхай | 3.05    | 30.1                     | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 13                | Эхэн улаан толгой   | Өрөмдмөл      |         | 32.01                    | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |

Хавсралт 2. Усны түвшний хэмжилтэд оролцох ирээдүйн нэрс

| Д/д | Хөтөлбөрт оролцогчийн овог нэр | Утасны дугаар | Хөтөлбөрт оролцох огноо | Зөвшөөрсөн оролцогчийн гарым үсэг |
|-----|--------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1   | Т. Алтангэрэл                  |               | 2024.05.28              |                                   |
| 2   | Ц. Мөнхдалай                   |               | 2024.05.28              |                                   |
| 3   | Ч. Хүрэлбаатар                 |               | 2024.07.28              |                                   |
| 4   | Д. Баасандорж                  |               | 2024.07.28              |                                   |
| 5   |                                |               | 2024.09.28              |                                   |
| 6   |                                |               | 2024.09.28              |                                   |
| 7   |                                |               | 2024.11.28              |                                   |
| 8   |                                |               | 2024.11.28              |                                   |

Хөтөлбөрт оролцох нэг иргэнд олгох урамшуулал ХХОАГ суутгасан дүнгээр 60,000Т байна.

—oOo—





Зурвг 1. Худлуудын байршил



—oOo—

|    |                   |               |      |      |   |
|----|-------------------|---------------|------|------|---|
| 14 | Элстэй            | Өрөмдмөл      | 3.5  | 39.3 | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 15 | Гундалай          | Өрөмдмөл      | 6.28 | 39.4 | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 16 | Гурван худаг урд  | Энгийн уурхай | 2.96 | 40.9 | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 17 | Гурван худаг хойд | Өрөмдмөл      | 6.9  | 42.7 | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |

**Хүснэгт 3. 2024 оны 02 дугаар сараас эхлэн хяналт шинжилгээ хийх худгууд**

| Д/д               | Худгийн нэр         | Төрөл         | Гүн /м/ | БХ кзмпээс зай /м/ | Хамжих давтамж                          |
|-------------------|---------------------|---------------|---------|--------------------|---|
| <b>Шинэжижиг</b>  |                     |               |         |                    |   |
| 1                 | Хүрэн цав           | Өрөмдмөл      | 40      | 4                  | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 2                 | Майхан хүрэн урд    | Өрөмдмөл      | 100     | 6.2                | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 3                 | Майхан хүрэн хойд   | Энгийн уурхай | 2.3     | 7.1                | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 4                 | Хөнг хүрэн          | Өрөмдмөл      | 9.52    | 13.8               | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 5                 | Гашуун худаг        | Энгийн уурхай | 3.3     | 14.7               | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 6                 | Гүн заг             | Энгийн уурхай | 5.4     | 21.7               | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 7                 | Сухайн худаг        | Энгийн уурхай | 4.86    | 25.8               | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| <b>Баян-Өндөр</b> |                     |               |         |                    |   |
| 1                 | Өргөө               | Өрөмдмөл      | 8.13    | 7.4                | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 2                 | Босго               | Энгийн уурхай | 3.14    | 9                  | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 3                 | Хоолой худаг урд    | Энгийн уурхай | 2.5     | 14                 | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 4                 | Хоолой худаг хойд   | Өрөмдмөл      | 6.1     | 14                 | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 5                 | Таван худаг хойд    | Өрөмдмөл      | 7.21    | 19.2               | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 6                 | Таван худаг урд     | Өрөмдмөл      | 7.74    | 19.4               | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 7                 | Хөлбөө хүрэн        | Өрөмдмөл      | 6.98    | 19.2               | Сар бүрийн 28 - 31                      |
| 8                 | Жижиг арын ус       | Энгийн уурхай | 5.11    | 22.3               | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 9                 | Адгийн улаан толгой | Өрөмдмөл      | 6.6     | 24.5               | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 10                | Арын ус             | Өрөмдмөл      | 4.68    | 28.5               | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 11                | Үзүүр хар           | Энгийн уурхай | 4.89    | 28.6               | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 12                | Дунд улаан толгой   | Энгийн уурхай | 3.05    | 30.1               | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |
| 13                | Эхэн улаан толгой   | Өрөмдмөл      |         | 32.01              | Улиралд 1 удаа / 05 сарын 28-аас эхлэн/ |

**Хамтын оролцоотой мониторинг хөтөлбөрийн хүрээнд хийгдэж буй худгийн усны түвшин хэмжилтэд оролцсон  
Шинэжинст сумын иргэдийн бүртгэл**

| №  | Огноо      | Нэр         | Регистрийн дугаар | Татвар төлөгчийн дугаар -ТТД | Гарын үсэг  | Он сар өдөр |
|----|------------|-------------|-------------------|------------------------------|-------------|-------------|
| 1  | Сүрэнчимэг | Мунг Лувсан | БС0624100         |                              | Мунг Лувсан | 2024.05.28  |
| 2  | Зурмансүх  | Мандуучуу   | БС06261102        |                              | Мандуучуу   | 2024.05.28  |
| 3  | Малнайбаяр | Балдарж     | БС06050514        | 64554141856                  |             | 2024.08.29  |
| 4  | Дамзравч   | Сэрүсрэн    | 8096011350        | 645519562047                 | Б. Сэрүсрэн | 2024.08.29  |
| 5  |            |             |                   |                              |             |             |
| 6  |            |             |                   |                              |             |             |
| 7  |            |             |                   |                              |             |             |
| 8  |            |             |                   |                              |             |             |
| 9  |            |             |                   |                              |             |             |
| 10 |            |             |                   |                              |             |             |

5032556077  
Хамт. Баян.

5241095433  
Хамт. Баян.