

## ЭРДЭНЭ РЕСУРС 2021 ОНЫ ХОЁРДУГААР УЛИРЛЫН САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАН, БАЯН ХӨНДИЙ АЛТНЫ ТӨСЛИЙН ТУХАЙ ТАНИЛЦУУЛЛАА

Хэвлэлийн мэдээ

Нова Скошиа муж, Халифакс хот  
2021.08.16

**Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци (TSX:ERD; MSE:ERDN) ("Эрдэнэ Ресурс" эсвэл "Компани")** нь 2021 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон хоёрдугаар улирлын санхүүгийн болон үйл ажиллагааны тайлан, эрдсийн нөөцийн шинэчилсэн тооцоолол болон Баян Хөндий Алтны Төслийн ("Баян Хөндий" эсвэл "БХ") хөгжүүлэлтийн мэдээлэл хүргэж байна. SEDAR болон компанийн вебсайт дээр байршуулсан 2021 оны хоёрдугаар улирлын санхүүгийн тайлан, үйл ажиллагааны тайлан ("MD&A" буюу "Удирдлагын хэлэлцүүлэг ба дүн шинжилгээ") нь энэхүү хэвлэлийн мэдээний салшгүй нэг хэсэг болно.

### Онцлох мэдээлэл:

- Хайгуулын судалгаагаар Баян Хөндий, Улаан болон Хар Морийн Дэл бүс нь томоохон алтны эрдэсжсэн системийн хэсэг гэдгийг тодорхойллоо:
  - Баян Хөндий алтны ордоос баруун зүгт 300 метрт Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд алтны шинэ нээлт хийв
  - Баян Хөндий алтны ордоос хойш 3.5 км-т Хар Морийн Дэл бүсийн өмнөд төгсгөлд суналын дагуу өндөр агуулга бүхий (1 г/т-оос их) эрдэсжилтийг хэд хэдэн цооногт огтолсон.
  - Хар Морийн Дэл бүсийн хойд хэсэгт газрын дөт гүнд (гадаргаас 100 метрт) бага агуулга бүхий өргөн бүс үргэлжилж байгааг тогтоосон.
- Баян Хөндий алтны ордын хөгжүүлэлтийн ажлыг гүйцэтгэж байна:
  - 2021 оны Баян Хөндийн шинэчилсэн нөөцийн тооцооллоор баттай нөөц нь 0.4 г/т захын агуулгаар 61,700 унц алт (36%), бодитой нөөц нь 2,700 унц алтаар (1%) нэмэгдэв.
  - Монгол Улсын Засгийн газарт Байгаль Орчинд Нөлөөлөх Байдлын Нарийвчилсан Үнэлгээ (DEIA)-г батлуулах өргөдөл гаргасан бөгөөд 2021 оны 3-р улиралд эцэслэхээр төлөвлөж байна.
  - Баян Хөндий алтны төсөл оршдог Баянхонгор аймгийн Засаг даргын Тамгын газартай орон нутгийн хамтын ажиллагааны гэрээг баталгаажуулсан.

- Хөндий Алтны Дүүргээс зүүн зүгт 30 км-т Эрдэнэ Ресурсийн 100% эзэмшдэг Хөвийн Хар молибден-зэсийн төслийн стратегийн үнэлгээг эхлүүлсэн.
- 2021 оны 8-р сард Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд 4,500 метр өрөмдлөгийн хөтөлбөр эхлүүлсэн. Хар Морь талбайд геофизикийн судалгаа дуусмагц 4,300 метр өрөмдлөгийн хөтөлбөр хэрэгжүүлнэ.

### Тодруулга:

Эрдэнэ Ресурсийн ерөнхийлөгч, гүйцэтгэх захирал Петер Акерли хэлэхдээ: “Бид хоёрдугаар улиралд Баян Хөндий алтны төслийг хөгжүүлэхтэй зэрэгцэн нөөцийг нэмэгдүүлэх стратегийн зорилгыг биелүүлэн ажилласан. Хар Морь талбай болон Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд нээн илрүүлсэн алтны нээлт нь Хөндий Алтны Дүүрэг дэх Улаан-Хөндий системийн хэтийн төлөвийг харуулж байна. 2022 онд нөөцийн хэмжээг 2 сая унц алтад хүргэх бидний зорилгын хүрээнд 8,800 метрийн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөсөн.”

“Бид Баян Хөндийн бүтээн байгуулалтын шийдвэрийг гаргахад зориулж бэлтгэл ажлуудыг тууштай ахиулж байна. Нарийвчилсан инженерчлэл, зураглал болон нөөцийн шинэчилсэн тооцоолол, Баянхонгор аймгийн захиргааны байгууллагатай орон нутгийн хамтын ажиллагааны гэрээг баталгаажуулсан зэрэг нь төслийн хувьд чухал үе шатууд юм. Баян Хөндий алтны төсөл нь хөрөнгө оруулалт, мөнгөн гүйлгээний хувьд үр ашигтай, Хөндий Алтны Дүүргийн хайгуулд Компанийн энгийн хувьцаа эзэмшигчдийн хувь эзэмшлийг саармагжуулахгүйгээр санхүүжүүлэх боломжийг нээнэ.”

### 2021 оны хоёрдугаар улирлын онцлох үйл явдлууд:

#### Баян Хөндий Алтны төсөл – 100% Эрдэнэ Ресурсийн эзэмшил

- Баян Хөндий Алтны Төслийн бүтээн байгуулалтын бэлтгэл ажлууд эхэлсэн:
  - Боловсруулах үйлдвэр ба уурхайн бусад дэд бүтцийн нарийвчилсан загварчлал, инженерчлэлийн ажил 80% гүйцэтгэлтэй байна.
  - Уурхайн бусад дэд бүтцийн 5 байгууламжийн барилгын зөвшөөрлийг авсан бөгөөд нарийвчилсан загварчлалыг захиргааны байгууллагууд хянаж байна.
  - Төслийн гүйцэтгэлийн төлөвлөгөө болон бүтээн байгуулалтын төлөвлөлтийг 2021 оны төгсгөлд эцэслэн, 2022 онд бүтээн байгуулалтыг гүйцэтгэхээр төлөвлөсөн.
  - Бүтээн байгуулалтын үе шатны ажил үүргийг тодорхойлж, сургалтын шаардлагыг үнэлсэн.
- Уурхайн хөгжүүлэлтэд шаардлагатай гол зөвшөөрлүүд бүрдсээр байна:
  - Байгаль Орчинд Нөлөөлөх Байдлын Нарийвчилсан Үнэлгээний орон нутгийн иргэдийн хэлэлцүүлгийг 6-р сард хийж гүйцэтгэсэн.

- Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яаманд БОНБНУ-ний өргөдлийг хүргүүлсэн бөгөөд 3-р улирлын эцэст зөвшөөрлийг авахаар хүлээж байна.
- Орон нутагт хэрэгжүүлэх санаачилгуудыг гүйцэтгэж байна:
  - 2021 оны 7-р сард орон нутгийн засаг захиргааны байгууллагатай хамтын ажиллагааны гэрээг байгуулсан.
  - Баян Хөндий төслийн хүрээнд орон нутгийн иргэдэд ажлын байрны чиглэл олгох сургалтыг эхлүүлсэн.
  - Ажлын байрны чиглэл олгох сургалтад оролцсон орон нутгийн 11 иргэн хүнд даацын тоног төхөөрөмж ашиглалт болон уурхайн бүтээн байгуулалтын барилгын сургалтын хөтөлбөрт хамрагдав.
- Баруун Страйкер, Страйкер, Мидфийлд болон Хойд Мидфийлд бүсүүдэд хийсэн 2020 оны өрөмдлөгийн үр дүнг өнөөгийн алтны үнэд тулгуурлан, Баян Хөндий нөөцийн тооцооллыг боловсруулсан:
  - 2021 оны Баян Хөндийн нөөцийн тооцооллын баттай нөөц нь 61,700 унц алт (36%), бодитой нөөц нь 2,700 унц алтаар (1%) нэмэгдэв.
  - 2020 оны нарийвчилсан ТЭЗҮ-д тодорхойлсон уурхайн олборлох боломжтой баттай нөөцийн хэмжээ 47,500 унц алт (28%) -аар нэмэгдсэн.
  - 1.0 г/т алтны захын агуулгаар тооцоолсон дундаж алтны агуулга 6.59 г/т байгаа нь Баян Хөндий ордын өндөр агуулгыг дахин баталгаажууллаа.
  - 2020 оны өрөмдлөгийн үр дүнд Мидфийлд болон Хойд Мидфийлд бүсэд газрын дөт гүнд алтны эрдэсжилтийг нээснээр загварчилсан эрдэсжсэн бүсийг тэлэх боломжийг харууллаа.
  - Баруун Страйкер бүсэд хийсэн өрөмдлөгөөр гүндээ алтны эрдэсжилт байгааг тогтоож, энэхүү бүсийн структурын тайллыг илүү нарийвчлах боломжийг олгосон.

### Хайгуулын хөтөлбөр

- 2021 оны 3-р сараас 6-р сарын хооронд Хар Морь талбайд 5,827 метрийн 60 цооног өрөмдсөн бөгөөд Хар Морийн Дэл хэмээн нэрлэсэн 1.4 км алтны эрдэсжилтийг тодорхойлсон:
  - Энэхүү өрөмдлөгөөр Хар Морийн Дэл бүсийн өмнөд төгсгөлөөс алтны эрдэсжсэн бүс тасралтгүй үргэлжилж байгааг амжилттай тодорхойлсон бөгөөд энэ бүс нь өндөр агуулга бүхий суналын дагуу үргэлжлэх 180 метрийг (1 г/т-оос их) багтаан, суналын дагуу ойролцоогоор 350 метр тэлэн үргэлжилж байна.
  - Хар Морийн Дэл талбайн хойд бүсэд газрын дөт гүнд, бага агуулгатай исэлдсэн алтны эрдэсжилт үргэлжилж байгааг баталгаажуулсан.
  - 2021 оны 1-р улиралд гүйцэтгэсэн Хар Морь дахь өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн онцлох үр дүнгүүд:

- AAD-79 цооногийн 32 метрээс эхлэн 3.23 г/т алтны агуулга бүхий 4 метр огтолсон
- AAD-81 цооногт газрын гадаргаас 4 метрээс эхлэн 2.67 г/т алтны агуулга бүхий 35 метрийн интервал огтолсон. Үүнд: 14 болон 19.1 г/т алтны агуулга бүхий 1 метр агуулсан 5.1 г/т алтны агуулга бүхий 12 метр интервал багтана.
- AAD-123 цооногийн 58 метрээс эхлэн 2.86 г/т алтны агуулга бүхий 30 метрийн интервал огтолсон бөгөөд түүнд цооногийн 61 метрээс эхэлсэн 7.03 г/т алтны агуулга бүхий 11 метрийн интервал багтаж байна.
- AAD-124 цооногийн 24 метрээс эхлэн 5.86 г/т алтны агуулга бүхий 27 метр интервал огтолсон бөгөөд түүнд цооногийн 28 метрээс эхэлсэн 17.41 г/т алтны агуулга бүхий 3 метрийн интервал багтаж байна.
- AAD-126 цооногийн 10 метрээс эхлэн 5.63 г/т алтны агуулга бүхий 30 метрийн интервал огтолсон бөгөөд түүнд цооногийн 26 метрээс эхэлсэн 24.12 г/т алтны агуулга бүхий 6 метрийн интервал багтаж байна.
- 2021 оны 2-р улиралд Хар Морь талбайд өрөмдсөн 60 цооногийн 56 цооногт аномаль алт огтолсон.
- Геофизик, шавар эрдсийн шинжилгээ, петрограф, эрдэсжилт, хий, шингэний ормын мөрийн судалгаа 3D загварчлалын үнэлгээ, тайллын хөтөлбөрийг эхлүүлсэн.
  - Хар Морь талбайн гүний өрөмдлөгийг тодорхойлох болон 3D загварчлалыг дэмжих геофизикийн судалгааг гүйцэтгэж байна.
- Ирээдүйн өрөмдлөгийн хөтөлбөрүүдийг Хар Морь талбайн нөөцийн тооцооллыг боловсруулах болон гүний боломжийг судлах, эрдэсжилтийг баталгаажуулах, тэлэх зорилгоор гүйцэтгэнэ
  - Геофизикийн хөтөлбөрийг эцэслэснээр 2021 оны 3-р улиралд Хар Морь талбайд 4,300 метрийн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг эхлүүлнэ.
- Баян Хөндийтэй залгаа орших Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайн урд бүсэд алтны нээлт хийсэн:
  - Баян Хөндий алтны ордоос баруун зүгт 300 метрт Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд өрөмдсөн хэд хэдэн цооногт эрдэсжилт огтолсноор алтны шинэ нээлт хийв:
    - UDH-10 цооногийн 92 метрийн гүнээс 0.98 г/т алтны агуулга бүхий 258 метр интервал огтолсон нь 99 метрээс эхлэн 3.77 г/т алтны агуулга бүхий 40 метрийн интервал агуулж байна.
    - UDH-07 (UDH-10 цооногоос урд зүгт 50 метрт өрөмдсөн) цооногийн 85 метрээс эхлэн 0.63 г/т алтны агуулга бүхий 100 метрийн интервал огтолсон.
  - 8 сарын 12-оос эхлэн 4,500 метрийн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийг эхлүүлсэн.

## Компанийн тухай

- Канадын Экспорт Хөгжлийн Агентлагтай Баян Хөндий Алтны Төслийн санхүүжилттэй холбоотой нарийвчилсан судалгааг гүйцэтгэж байна.
  - \$55 сая ам.доллар хүртэл зээлийн санхүүжилтийг төвлөрүүлэх зорилт бүхий баримт бичигт гарын үсэг зурсан нь нарийвчилсан судалгааг хийж гүйцэтгэсэнээр эцэслэх нөхцөлтэй.
  - 2021 оны 1-р улиралд төслийн талбайд судалгаа хийсэн бөгөөд техник, байгаль орчин болон нийгмийн тайлангийн төслийг хүлээж авсан.
  - Канадын Экспорт Хөгжлийн Агентлагын зээлийн баримт бичгийн үндэс болох Ерөнхий Нөхцөлүүдийн төслийг боловсруулсан.
- Зуун Мод/ Хөвийн Хар молибден-зэсийн төслийн стратеги, техникийн үнэлгээг эхлүүлсэн.
  - RPMGlobal нь шинэчилсэн техникийн судалгааг гүйцэтгэнэ.
  - Энэхүү үнэлгээ нь борлуулалт, түншлэл, хуваах зэрэг хэд хэдэн арга замыг тодорхойлж, төслийн үнэ цэнийг оновчлох зорилготой.
- 2021 оны 6 сарын 30-ны өдрийн дуусгавар болсон 3 сарын хугацаанд Компанийн нийт алдагдал \$1,278,522 байсан ба 2020 оны 6 сарын 30-нд \$6,677,985 байв:
  - Капиталжуулсан зардлыг оролцуулсан хайгуул болон үнэлгээний зардал нь 2021 оны 6-р сарын 30-нд дуусгавар болсон 6 сарын хугацаанд \$3,094,905 байсан бөгөөд 2020 оны мөн үеийн \$2,036,502-ын зардлаас өссөн нь хайгуулын үйл ажиллагаа нэмэгдсэнээс үүдсэн. Эрдэнэ Ресурс энэ улиралд 6,172 метрийн өрөмдлөг хийсэн нь өнгөрсөн оны мөн үеийн 925 метрийн өрөмдлөгөөс өссөн үзүүлэлт юм. Түүнээс гадна, хувьцаанд суурилсан нөхөн олговрын бэлэн бус зарлага нь энэ улиралд өссөн.
  - Компанийн захиргаа, удирдлагын зардал нь 2021 оны 6 сарын 30-нд дуусгавар болсон 3 сарын хугацаанд \$634,527 байсан ба өмнөх жилийн мөн үед \$351,984 байсан нь хөрөнгө оруулагчтай харилцах зардал, ТУЗ-ийн гишүүдийн цалин урамшуулал болон хувьцаанд суурилсан нөхөн төлбөр нэмэгдсэнтэй холбоотой.

## Баян Хөндий ордын нөөцийн тооцоолол

2021 оны 1-р улиралд Тетра Тек нь өнөөгийн алтны үнэд тулгуурлан Баруун Страйкер, Страйкер, Мидфийлд болон Хойд Мидфийлд бүсүүдэд 2020 онд гүйцэтгэсэн өрөмдлөгийн хөтөлбөрүүдийн үр дүнг багтаан эрдсийн нөөцийг шинэчлэн тооцоолсон.

2019 оны 10-р сарын 1-нд тооцоолсон нөөцийн тооцоололд багтсан мэдээллээс хойш нийт 12,889 метрийн 95 цооногийн мэдээлэл болон шинэчилсэн структурын тайллын судалгааг шинэчилсэн тооцоололд оруулав. Баян Хөндийн шинэчилсэн

нөөцийн тооцоололд нийт 55,791 метрийн 350 цооног болон 1,075 метрийн 23 суваг малталтын мэдээлэл багтсан. 2020 оны өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн гол зорилтууд:

- Баруун Страйкерын эрдэсжилтийн цар хүрээг судлах;
- 2019 оны нөөцийн тооцооллын явцад тодорхойлж, загварчилсан өндөр агуулга бүхий бүсүүдийг туршин, нарийвчлан тодорхойлох;
- Страйкер, Мидфийлд болон Хойд Мидфийлд бүсүүдийн эрдэсжилтийн тухай ойлголтыг сайжруулах;
- Өмнөх геологийн тайллыг үндэслэн сайжруулах; ба
- Өрөмдлөгийн торлолыг багасган, эрдэсжилт үргэлжилж буйг баталгаажуулах ба ордын шинж чанарыг баталгаажуулах зэрэг багтана.

Баян Хөндий шинэчилсэн нөөцийн тооцоолол ("Ашигт малтмалын нөөц") нь NI 43-101, дагуу бодлого 43-101CP, Эрдэс баялаг, ашигт малтмалын нөөцийн CIM тодорхойлолтын стандартад нийцсэн болно. Ашигт малтмалын нөөцийг Tetra Tech компани бэлтгэсэн бөгөөд 2021 оны 6 -р сарын 17 -ны өдрөөс хүчин төгөлдөр болсон. Энэхүү нөөцийн тооцооллыг Эрдэнэ Ресурсийн мэдээлэлд тулгуурлан, шаардлагатай тохиолдолд Tetra Tech баталгаажуулсан. Ашигт малтмалын нөөцийн тооцооллын хүрээнд өгөгдлийн баталгаажуулалт, статистик судалгааг Tetra Tech хийсэн. Шинэчилсэн нөөцийн тооцоолол нь өмнө мэдээлсэн ашигт малтмалын нөөцөөс материалын өөрчлөлт ороогүй тул National Instrument 43-101 (NI 43-101) -д заасанчлан шинэ техникийн тайлан гаргах шаардлагагүй. Мэдээллийн баталгаажуулалт, дээж бэлтгэл, судалгаа болон аюулгүй байдлыг хангах зэрэг шинэчилсэн нөөцийг тооцоолоход ашигласан параметруудийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг SEDAR болон компанийн вебсайт дээрх Компанийн 2021 оны 2-р улирлын УХДШ-д хавсаргасан.

Нөөцийн тооцооллыг гаргасан мэргэшсэн этгээд Кам Нортон (Cam Norton P.) нь 2019 оны 5 сарын 6-12-ны хугацаанд төслийн талбайд ажилласан тул энэхүү нөөцийн тооцооллыг шинэчлэхэд дахин төслийн талбайд ажиллах шаардлагагүй хэмээн үзсэн.

Алтны агуулгыг (г/т) блок загварт оруулахын тулд эрдэсжсэн бүсүүдээр хязгаарлагдсан Энгийн Кригинг (Ordinary Kriging) ашигласан. Баттай, Бодитой болон Боломжтой нөөцийг хэд хэдэн захын агуулгаар тайлагнасантай доорх хүснэгтээс танилцана уу. Нөөцийн тооцоололд Страйкер, Мидфийлд болон Хойд Мидфийлд бүсүүдийг ил аргаар олборлохоор тооцоолсон.

2021 оны 6 сарын 17-нд танилцуулсан нөөцийг захын агуулгаар ялган хүснэгтэд оруулсан бөгөөд блок загварын нарийвчлалаас шалтгаалан хамгийн ойр мянган тонн болгон тоймлосон. Ашигт малтмалын нөөцийг Whittle™ -ийн Lerchs Grossman алгоритмыг ашиглан эдийн засгийн хувьд үр ашигтай гэж үзсэн блокийн хязгаарлалтын параметруудийг ашиглан анхан шатны шурфаар хязгаарласан. Доорх хүснэгтэд харьцуулалтын хүрээнд ашигт малтмалын нөөцийн хэд хэдэн захын агуулгыг харуулсан. Tetra Tech нь 0.4 г/т захын агуулгыг тайлагнахыг зөвлөсөн.

**Баян Хөндийн нөөцийн тооцоолол, 2021.06.17 хүчин төгөлдөр болсон**

Захын агуулга (1)	Нөөцийн ангилал	Хэмжээ (тонн)	Агуулга Au г/т	Алт унц
0.4 Санал болгосон	Баттай	3,031,000	2.39	232,700
	Бодитой	5,269,000	2.08	352,400
	<b>Баттай &amp; Бодитой</b>	<b>8,301,000</b>	<b>2.19</b>	<b>585,100</b>
	Боломжтой	512,000	2.18	35,900
0.55	Баттай	2,221,000	3.08	220,200
	Бодитой	3,885,000	2.65	331,100
	<b>Баттай &amp; Бодитой</b>	<b>6,105,000</b>	<b>2.81</b>	<b>551,400</b>
	Боломжтой	375,000	2.80	33,800
1.0	Баттай	727,000	7.96	186,100
	Бодитой	1,454,000	5.91	276,100
	<b>Баттай &amp; Бодитой</b>	<b>2,181,000</b>	<b>6.59</b>	<b>462,200</b>
	Боломжтой	133,000	6.68	28,500
1.4	Баттай	628,000	9.04	182,600
	Бодитой	1,282,000	6.55	269,900
	<b>Баттай &amp; Бодитой</b>	<b>1,910,000</b>	<b>7.37</b>	<b>452,500</b>
	Боломжтой	121,000	7.22	28,100

- (1) Нөөцийн тайлангийн захын агуулгыг, алтыг нэг унц нь US\$1,600, олборлолтын зардал нэг тонн тутамд US\$3, ерөнхий ба захиргааны зардал нэг тонн тутамд US\$16, металл авалт 0.95% байх төсөөлөлд тулгуурлан боловсруулсан.
- (2) Нөөцийн тайланд эрдэсжсэн бүсийн дундаж нягтаршил 2.66 т/м<sup>3</sup> байхаар төсөөлсөн.
- (3) Дээр өгөгдсөн өгөгдлүүд нь тооцооллын харьцангуй байдалд тулгуурласан бүхэл тоогоор тоймлосон болно.
- (4) NI 43-101, 43-101CP, болон геологийн болон үйлдвэрлэлийн нөөцийн тооцооллын CIM стандартын дагуу тооцоолсон
- (5) Баттай ба бодит нөөц нь эдийн засгийн тооцоололд багтахгүй. Боломжит нөөцийг техник эдийн засгийн тооцоололд нөөц хэмээн багтаахад геологи, эдийн засгийн хувьд хүндрэлтэй. Үйлдвэрлэлийн нөөцөд багтаахгүй.

### Мэргэшсэн этгээд (геологч)

Камерон Нортон, P.Geo, (Нова Скотиа) нь NI 43-101 стандартын дагуу шаардлага хангасан мэргэшсэн этгээд бөгөөд Баян Хөндийн ашигт малтмалын нөөцийн шинэчилсэн тооцооллыг боловсруулсан. Ноён Нортон нь хараат бус, Tetra Tech Inc -ийн ажилтан бөгөөд энэхүү хэвлэлийн мэдээ, УХДШ болон хавсралтад багтсан Баян Хөндийн ашигт малтмалын шинэчилсэн нөөцийн тооцоололтой холбоотой хавсралт, тодруулгатай танилцаж, баталсан болно. Хавсралтад өгөгдлийн баталгаажуулалт, дээж бэлтгэл, дүн шинжилгээ хийх зэрэг ашигт малтмалын шинэчилсэн нөөцийг бэлтгэхэд ашигладаг параметрууд бүхий нарийвчилсан мэдээллийг багтаасан.

Петер Далтон (Peter Dalton) нь Компанийн ахлах геологич (P. Geo, Nova Scotia) бөгөөд NI 43-101-т заасан мэргэшсэн этгээд ба урьдчилсан ТЭЗҮ, АШЭЗТ-оос бусад

техникийн мэдээлэл, Баян Хөндийн эрдсийн баялаг, нөөцөөс бусад мэдээ мэдээллийг Эрдэнэ Ресурсийн зүгээс хянан баталгаажуулсан болно.

Бүх дээжийг Улаанбаатар хот дахь Эс Жи Эс (“SGS”) лабораторид шинжлүүлсэн. Эс Жи Эс лабораторийн дотоод хяналт шалгалтаас гадна, Компани нь тусгай стандарт бэлдэц, хээрийн болон лабораторийн хуулбар, мөн хүдэржилтгүй бэлдцийг ашиглан дээжийн чанарын хяналт, баталгаажуулалт (“QA/QC”)-ын протоколыг гүйцэтгэсэн. Бүх дээжид алтны агуулгыг стандарт Хайлуулах аргаар (fire assay), бусад 33 химийн элементийг Индукцын хос плазмт спектрометрийн арга (Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy) ашиглан тогтоосон. 5 г/т алтны агуулгаас дээш агуулга илэрсэн дээжүүдэд алтны шигшүүрийн шинжилгээ (screen-metallic gold analysis) хийсэн ба энэ нь 500 гр дээжний 75 микроноос бага байх 30 гр бүхий 3 дээж болон 75 микроноос том байх хэсгүүдэд хийгдсэн алтны хайлуулах (fire assay) шинжилгээнүүдийн жигнэсэн дунджаар илэрхийлэгддэг.

Эрдэнийн дээжлэлтийн протокол нь (хүдэржилт болон чулуулгийн төрлөөс хамаарч) зарим нэг жижиг, хүдэржилтийн дараа үеийн чулуулаг болон хүдэржилтгүй боржинг алгассан, 1 эсвэл 2 метрийн интервалтайгаар, цооногийг бүтнээр нь хамарсан дээжлэлтээс бүрддэг. Дээжлэлтийн интервалыг чөмгөн дээжний гүний метр дээр үндэслэдэг ба геологийн хяналт эсвэл хүдэржилтээс хамаардаггүй болно. Бүх дээжийг чөмгөн дээжний гүний метр дээр үндэслэн алмазан хөрөөгөөр 2 тэнцүү хуваадаг. Хуваагдсан дээжийн талыг дээжний уутанд ялган авч дээжилдэг бөгөөд үлдсэн талыг нь дээжний хайрцганд үлдээн Компанийн Баян Хөндий дэх хээрийн ангид аюулгүй байдлыг ханган хадгалдаг. Бүх дээжийг нэг багцандаа 30 дээж байхаар хуваарилдаг ба багц болгонд стандарт бэлдэц, хүдэржилтгүй бэлдэц, лабораторийн хуулбар болон хээрийн хуулбар дээж буюу дээжийг 4 хуваан, 2-ыг нь 2 тусад нь дээжлэн Улаанбаатар дахь Эс Жи Эс (“SGS”) лаборатори руу шууд тээвэрлэдэг. Тээвэрлэлтийг Эрдэнэ Ресурсийн ложистикийн гэрээт Монруд ХХК гүйцэтгэдэг.

### Компанийн тухай

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Монгол Улсад суурь болон үнэт металлын хайгуул, төсөл хөгжүүлэлтийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг Канад Улсад бүртгэлтэй хайгуулын компани. Компани нь Монгол Улсын баруун урд бүсэд 2 хайгуулын, 3 ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг бөгөөд эдгээр хайгуулын бүсэд хийсэн судалгааны үр дүнд Хөндий Алтны Дүүргийг нээн илрүүлсэн. Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Торонто болон Монголын хөрөнгийн биржүүд дээр бүртгэлтэй. Компанийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээлэлтэй Компанийн вебсайт [www.erdene.com](http://www.erdene.com) -оос танилцах боломжтой. Компанийн талаарх чухал мэдээллүүд нь зөвхөн Компанийн вебсайтаар дамжин хүрдэг тул хөрөнгө оруулагчид вебсайтаар дамжуулан бодит мэдээлэл авахыг зөвлөж байна.

### Урьдчилсан таамаглал

Зарим мэдээллүүд нь Үнэт цаасны хуулийн хүрээнд урьдчилсан таамаглалуудыг агуулсан болохыг үүгээр мэдэгдэж байна. Урьдчилсан таамаглал нь урьд болж



байсан болон ирээдүйд болох бодит баримт биш ба зөвхөн ирээдүйн төлөвлөгөө, стратеги, төсөл, нөхцөл байдалд тулгуурласан үзэл баримтлал, магадлал болон таамаглал болно. Энэхүү таамаглалууд нь тодорхой үндэслэлд тулгуурласан боловч баталгаа биш юм. Компанийн үйл ажиллагаа нь олон хүчин зүйлээс шалтгаалах бөгөөд зарим хүчин зүйлс нь Компанийн хяналтаас давсан байх магадлалтай ирээдүйд учирч болох хүчин зүйлс юм. Материаллаг өөрчлөлт үзүүлэх боломжтой хүчин зүйлсэд эрдсийн зах зээлийн үнэ, хайгуулын үр дүнгүүд, бизнесийн болон зах зээлийн орчин, эдийн засгийн байдал болон санхүүжилт, хөрөнгө босголт зэрэг орно. Дээр дурдсан мэдээллүүд нь ирээдүйд өөрчлөгдөн хувирах магадлалтай. Компани нь Үнэт цаасны хуульд өөрөөр заагаагүй тохиолдолд Урьдчилсан таамаглалыг өөрчлөн, шинэчлэх үүрэг хүлээхгүй.

Энэхүү хэвлэлийн мэдээ нь англи хэл дээр бэлтгэгдсэн хэвлэлийн мэдээний орчуулга болно. Англи, монгол хувилбаруудын хооронд зөрүү эсвэл зөрчилдөх зүйл гарвал англи хэл дээрх хувийг мөрдөнө.

**ЭНЭХҮҮ МЭДЭЭЛЛИЙГ ОЛОН НИЙТЭД ТАНИЛЦУУЛАХАД ЯМАРВАА НЭГЭН ЗАСАГ ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГА ЗӨВШӨӨРСӨН, ҮЛ ЗӨВШӨӨРСӨН МЭДЭГДЭЛ ХИЙГЭЭГҮЙ.**

Холбоо барих:

Петер К. Акерли, Ерөнхийлөгч болон гүйцэтгэх захирал  
Роберт Женкинс, Санхүү хариуцсан захирал

Утас: (902) 423-6419

И-мэйл: [info@erdene.com](mailto:info@erdene.com)

Twitter: <https://twitter.com/ErdeneRes>

Facebook: <https://www.facebook.com/ErdeneResource>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/erdene-resource-development-corp/>

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCILs5s9j3SLmya9vo2-KXoA>