Kopy Goldfields AB (publ)
Pressmeddelande 4/2018
Stockholm den 2 mars 2018

Projektet Norra Territoriet: Resultaten från prospekteringsprogrammet 2017 är positiva och uppvisar 3 guldanomalier för vidare prospektering

Kopy Goldfields AB (publ) (”Kopy Goldfields” eller ”Företaget”) har nöjet att presentera resultaten från 2017 års prospekteringsprogram inom projektet Norra Territoriet. Tre guldanomalier har identifierats och rekommenderats för ytterligare kärnborrning och provtagning genom dikning. Resultaten följer förväntan och bekräftar en stark prospekteringspotential.

Prospekteringsprogram 2017
Prospekteringsprogrammet 2017 omfattade sju av de 21 målområden som identifierades under 2016 års sedimentundersökning i vattendrag. Dessa sju målområden täcker ett område på 122 km^2 (se Bild 4 i Bilagor som visar var alla sju områdena är belägna). En detaljerad geokemisk undersökning med ett raster på 200 * 50 meter, tillsammans med geologisk kartläggning, gjordes av hela området och 12 896 markprover samlades in och analyserades med avseende på 32 kemiska element plus guld. Resultaten bekräftar våra förväntningar om att Norra Territoriet är ett område med stor prospekteringspotential. I linje med vårt mål kunde vi ytterligare koncentrera prospekteringsområdet och identifiera tre områden med geokemiska anomalier med en total yta på 10,2 km^2 som är klara för borrning och dikning.

Inom målområdet Alemakitsky (se Bild 4 i Bilagor) identifierades två områden med geokemiska anomalier, vilka rekommenderas för mera detaljerad prospektering baserat på guld och pathfinder-element: **Mezhdurechnaya** och **Sekuschaya** (se Bild 5). Det första området, **Mezhdurechnaya** (3,6 km^2) sträcker sig 1 200 meter från öst till väst, och korsar en vattendelare mellan floderna Bolshoy Alemakit och Maly Alemakit. Geologiskt ligger området på gränsen mellan terrigena bergarter i Dzhemkukansky-sviten och kolhaltiga bergarter i Mariynskaya-sviten. Guldhalten i jordproverna uppgår till 50 mg/ton. Guldanomalin sammanfaller med en större As-anomali (600 meter gånger 1 500 meter) med halter upp till 10 g/ton och med geokemiska anomalier av Fe, Co, Cr och Br och låga anomalier av Rb och Ti. Vi tror att en sådan uppsättning av pathfinder-element plus formen hos anomalin, i kombination med dess geologiska position, återspeglar det faktum att denna anomali härstammar från en metasomatisk guldmineralisering vid kontakten mellan kolhaltiga och terrigena bergarter, vilka i allmänhet fungerar som effektiva geokemiska barriärer för guldbärande vätskor och som gynnar förekomsten av guldmineraliseringar.

Det andra området med guldanomalier är **Sekuschaya** (1,8 km^2) i floden Bolshoy Alemakit och det korsar värdbergarten. Området sträcker sig 1 000–1 200 meter och uppvisar en guldhalt i jordprover på upp till 150 mg/ton. Vi tror att denna anomali är begränsad till en tjock tektonisk N-S-zon som sträcker sig 3,5 km längs floden Bolshoy Alemakit genom det totala målområdet. Förkastningszonen är associerad med geokemiska anomalier av As, Zn, Pb, Ni, Cu, Fe, Ti, Rb, Cr, Ag och B. Att döma av de många olika elementen har förkastningen under ganska lång tid fungerat som kanal för hydrotermisk vätskecirkulation, vilket skulle kunna utgöra en källa till en åderliknande typ av guldmineralisering.

Inom målområdet Zhelanny (licensområdet Gorbylyakh) identifierades ett annat område med guld-anomalier, vilket rekommenderas för uppföljande prospektering: **Polovinka** (4,8 km^2). Anomalin täcker ett område på 1 200 gånger 600 m, med en guldhalt i jordprover upp till 50 mg/ton. Anomalin är begränsad till kontaktzonen mellan å ena sidan sandsten och siltsten i Dzhemkukansky-sviten och å

andra sidan fylliter i Verkhnehayverginsky-sviten. Den löper i riktning nordväst-sydväst i linje med de geologiska strukturerna. På den geologiska kartan är Verkhnehayverginsky-sviten värdbergart för en kvartsmineralisering med lågt sulfidinnehåll. Den geokemiska guldanomalin sammanfaller med As-anomalin med halter upp till 10–12 g/ton och även med Pb-, Fe- och Ag-anomalier med lågt innehåll av Ti och Rb. Vi förväntar oss att anomalin återspeglar stratifieringen av hydrotermiska metasomatosbergarter med guldmineralisering av kvartsulfidtyp.

Alla tre anomalierna motsvarar våra prospekteringsparametrar och förväntningar på guldfynd (se Bakgrund i Bilagor). De är nu redo för borrning och dikning. Utöver dessa målområden för borrning och dikning återstår fortfarande 14 målområden från 2016 för detaljerad geokemisk undersökning, liknande den prospektering som utfördes 2017.

”Vi är nöjda med resultatet av prospekteringssäsongen i Norra Territoriet. De resultat som hittills har framkommit uppfyller våra förväntningar och bekräftar vår prospekteringsmetod. Vi har granskat våra resultat tillsammans med flera externa lokala prospekteringsexperter som har stor erfarenhet från regionen. Alla är övertygade om att våra guldanomalier inom Norra Territoriet motsvarar de kända guldfyndigheterna i området och mycket väl kan hysa en ny guldfyndighet. Baserat på dessa resultat ser vi stor prospekteringspotential i projektet Norra Territoriet. Vi har nu tre målområden redo för borrning och dikning och ytterligare 14 målområden där en detaljerad geokemisk undersökning ska genomföras. Prospektering är vår kärnkompetens och ryggraden i vår affärsstrategi. Vi hoppas att projektet Norra Territoriet kommer att bli en ännu större prospekteringsframgång än den vi hade med Krasny. Guldtillgångarna utarmas både i Ryssland och i övriga världen. Med vårt projekt Norra Territoriet strävar vi efter att dra fördel av den växande efterfrågan på prospekteringsområden av hög kvalitet”, säger Mikhail Damrin, VD för Kopy Goldfields.

För ytterligare information, kontakta:
Mikhail Damrin, VD, +7 916 808 12 17, mikhail.damrin@kopygoldfields.com
Tim Carlsson, ekonomichef, + 46 702 31 87 01, tim.carlsson@kopygoldfields.com

Om Kopy Goldfields AB
Kopy Goldfields AB (publ), noterat på NASDAQ First North i Stockholm, är ett guldprospekterings- och produktionsbolag som verkar i ett av världens mest guldrika områden: Lena Goldfields i Bodaibo, Ryssland. Bolaget innehar rättigheterna till tolv berggrundslicenser och en alluviallicens för både prospektering och produktion som täcker 1 963 km^2, av vilka Krasny-licenserna (två berggrundslicenser och en alluvial) ägs till 49 %. Målet för Kopy Goldfields verksamhet är att i närtid starta guldproduktion i samarbete med en produktionspartner inom ramen för ett joint venture.

Kopy Goldfields tillämpar International Financial Reporting Standards (IFRS), som har godkänts av EU. Hagberg & Aneborn Fondkommission verkar som Certified Adviser, tel: +46-8-408 933 50.

Aktien
Ticker: KOPY
http://www.nasdaqomxnordic.com/shares/microsite?Instrument=SSE77457
Utestående aktier: 79 866 054

Bilagor

Bakgrund

Den totala ytan av projektet Norra Territoriet är 1 852 km^2 (182 500 ha), och det är uppdelat på sex licenser. Geografiskt är projektet beläget i nordöstra delen av Bodaibo-området, cirka 250 km från Bodaibo (se Bild 1 för en karta över området). Den allmänna geologiska uppfattningen är att det finns en stor potential för betydande upptäckter av guld inom licensområdena. Området har en lång historia av framgångsrik alluvial guldutvinning och inom våra berggrundslicenser finns det många aktiva guldgruvor av den typen. Vid produktionen av alluvialt guld har producenterna historiskt rapporterat fynd av orörda, ej omformade, guldkorn vilket antyder att källan till det alluviala guldet finns i berggrunden i närheten. Geologin och berggrundens ålder i området liknar Sukhoy Logs, med formationer, bergarter och strukturer som är gynnsamma för guldmineraliseringar. Det har förekommit ett stort antal observationer i området av guldhalos med sekundärt guld, zoner och punkter av guldmineraliseringar, samt rena förekomster tagna för hand. Hittills har ingen mer omfattande guldprospektering i berggrunden bedrivits i området och vi söker således efter de bästa guldmineraliseringarna.

Innan fältarbetet kunde påbörjas samlade vi in alla tillgängliga historiska prospekteringsdata, vilka visade sig vara inkonsekventa, ofullständiga och föråldrade. De senaste prospekteringsdata stammade från Sovjet-tiden mellan 1960- och 1980-talet. Prospekteringen hade utförts av olika bolag på utspridda landområden och med olika prospekteringsmål. Trots detta kunde vi identifiera 23 potentiella målområden för detaljerad berggrundsprospektering. Prospekteringskartan för licensen Malopatomskiy (se Bild 2) togs fram genom att lägga samman alla historiska data med platserna för de preliminära prospekteringsmålen. Liknande kartor har tagits fram för de fem övriga licenserna. En stor andel detaljerad information har kunnat inhämtas ur produktionsrapporter för alluvial utvinning, som till exempel visar alluvial guldproduktion per kilometer av en flod och upptäckter av orörda, ej omformade, guldkorn.

Baserat på karakteristiken hos de stora guldfyndigheterna inom Lena Goldfields, som Sukhoy Log, Verninskoye och Vysochaishy, vilka har en geologi liknande den i Norra Territoriet, antog vi följande prospekteringsparametrar för Norra Territoriet:

- Guldmineraliseringens strykning: mer än 500 meters längd – tvära malmkroppar med tjocklek överstigande 30 meter
- Typ av guldmineralisering: guldsulfid, disseminerat samt disseminerat i ådror, i komplex av svart skiffer.
- Genomsnittlig guldhalt: ca 2 g/ton

Vår prospekteringsansats för Norra Territoriet är att dela in projektet i flera steg och efter hand reducera prospekteringsytan och koncentrera prospekteringsutgifterna:

1. Täcka hela ytan om 1 852 km^2 med geokemisk provtagning av sedimentet i vattendrag och jämföra med historiska data. Resultat: Fler än 20 potentiella mål att prioritera.
2. Genomföra detaljerade geokemiska undersökningar, kombinerat med geofysiska och elektriska undersökningar samt gammaundersökningar av marken, följt av kartläggning av 20–25 mål. Resultat: Fler än 10 mål att prioritera.
3. Genomföra markprospektering genom dikning och borrning samt preliminär teknisk testning av fler än 10 mål. Resultat: Rapportering av initiala JORC-guldresurser.
4. Prioritera och rekommendera ytterligare detaljerad prospektering för tre till fem objekt.

Det första steget slutfördes 2016 och programmet kan genomföras på två till tre år.

Prospekteringsprogram 2016

Det första året av fältarbete var 2016. Vår plan var att verifiera historiska data och identifiera nya kluster för nästa prospekteringssteg. Som ett första steg valde vi att täcka hela licensytan på 1 852 km^2 med sedimentprover från vattendrag med en densitet om fem till sex prover per kvadratkilometer. Sedimentundersökning är inte avsedd att ge detaljerad information om guldanomalier utan är ett kostnadseffektivt verktyg för initial prospektering av stora landytor. Den arbetsmetoden gav möjligheten att täcka hela licensområdet med en systematisk studie inom den begränsade prospekteringsbudgeten.

Totalt samlades 5 380 prover in. Alla prover analyserades med avseende på guld och 24 andra kemiska element. Insamlade geokemiska data har sedan använts för att utveckla en geokemisk karta över fördelningen av guld och åtföljande element. En statistisk genomgång av de funna anomalierna av guld och pathfinder-element har utförts. Därefter har multiplikativa anomalier identifierats och kartlagts för varje licens. Se Bild 3 för 2016 års resultat från licensen Malopatomskiy. Liknande kartor har tagits fram för de fem övriga licenserna. Dessa anomalier, som är resultatet av 2016 års prospektering, har jämförts med historiska prospekteringsdata med ursprung före 2016. Baserat på historiska data och nya prospekteringsresultat har vi valt ut 21 kluster för mer detaljerad prospektering i steg 2 (se Bild 4). Det totala prospekteringsområdet täcker en yta av 395 km^2. Resultaten stödjer vår förväntan om att göra betydande upptäckter av guld och våra målfyndigheter överstiger 1 Moz guld. Av dessa 21 kluster analyserades sju målområden ytterligare i prospekteringsprogrammet 2017, medan 14 får anstå för framtiden.

Bild 1. Karta över Kopy Goldfields guldprospekteringsområden

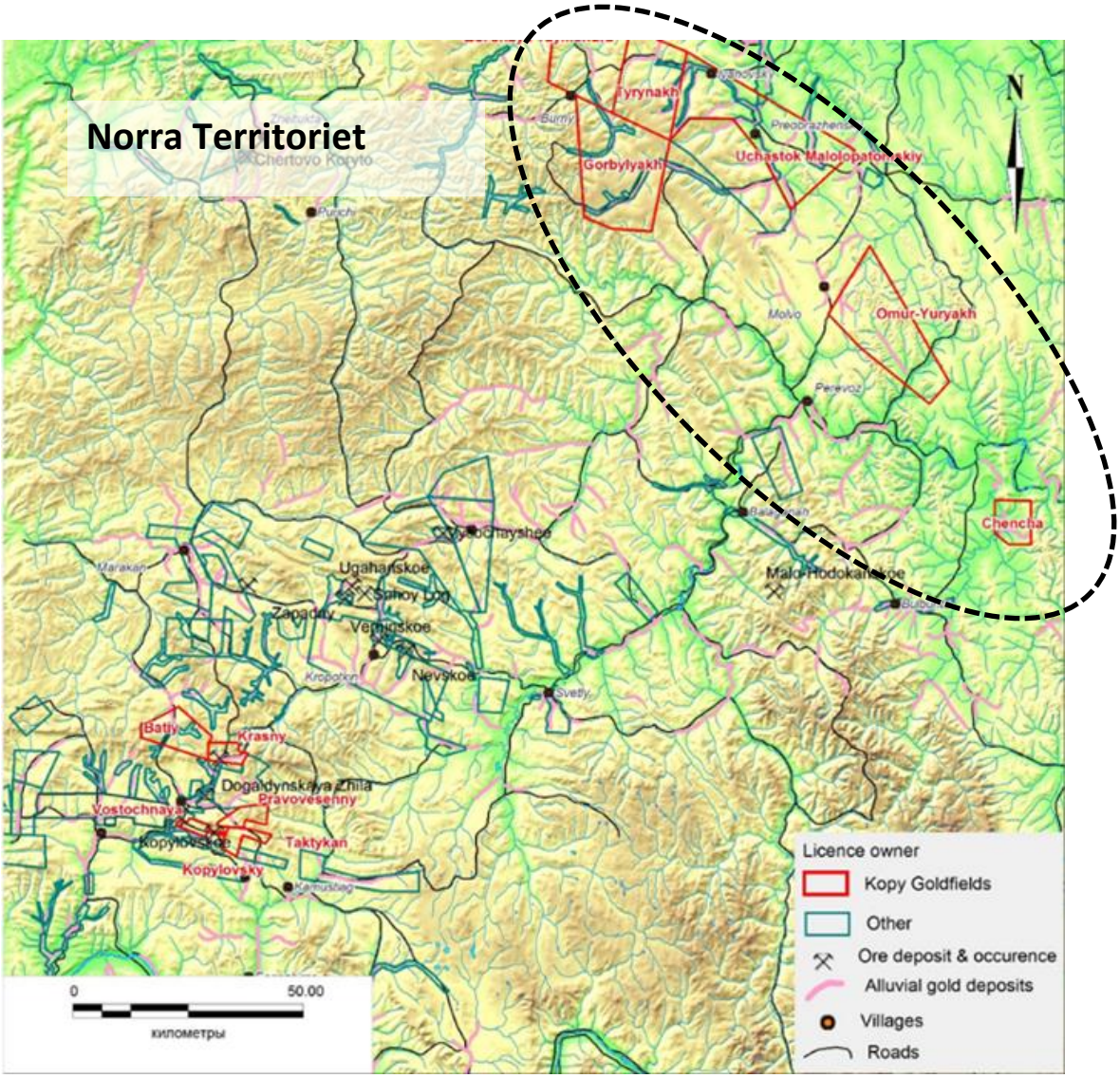


Bild 2. Prospekteringsmål identifierade inom licensområdet Malopatomskiy (460 km^2) med hjälp av historiska data

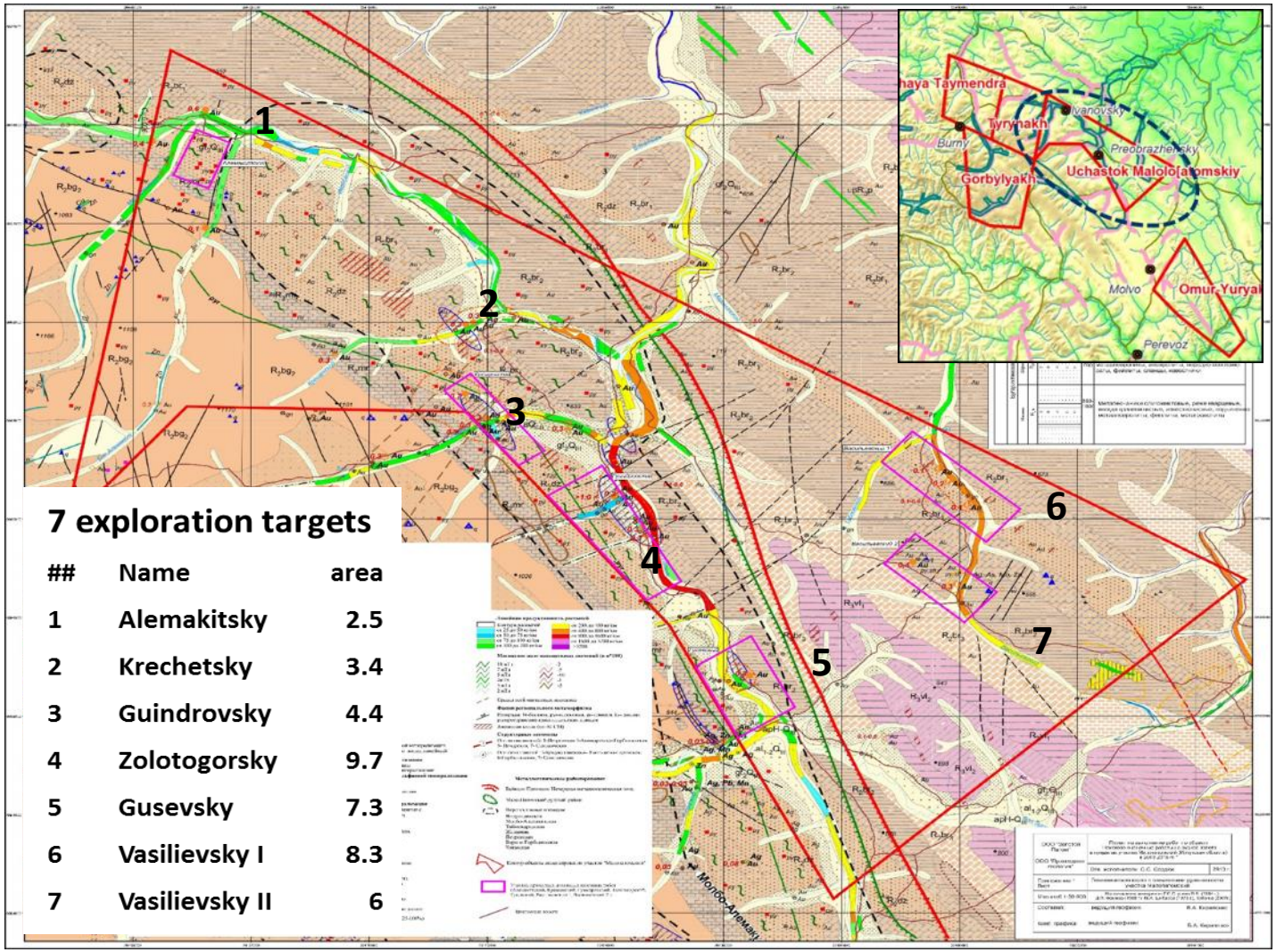
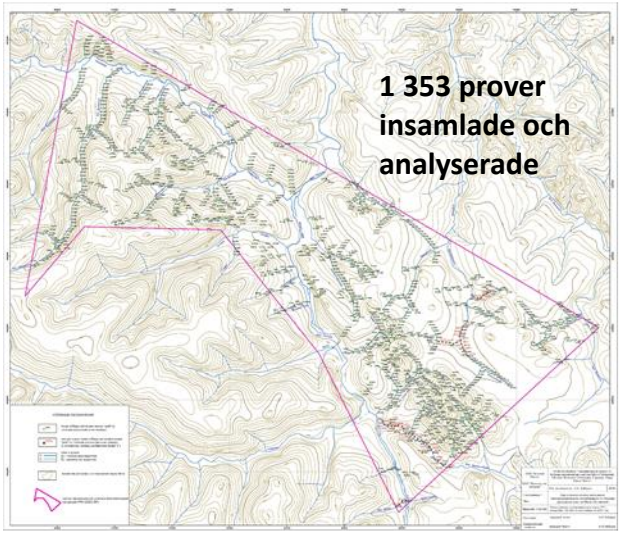
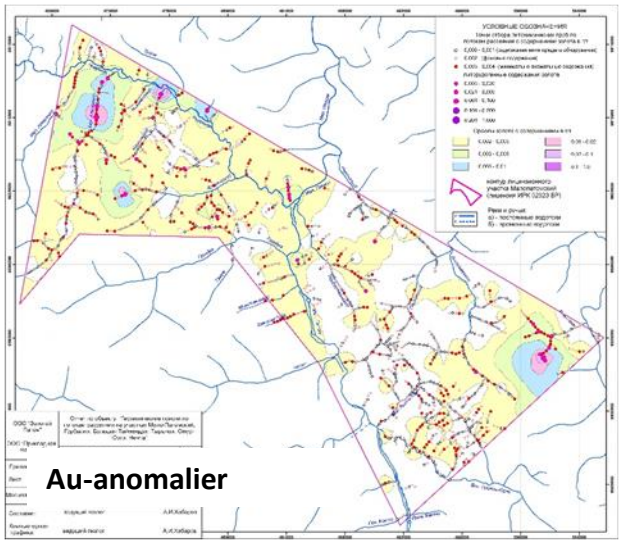
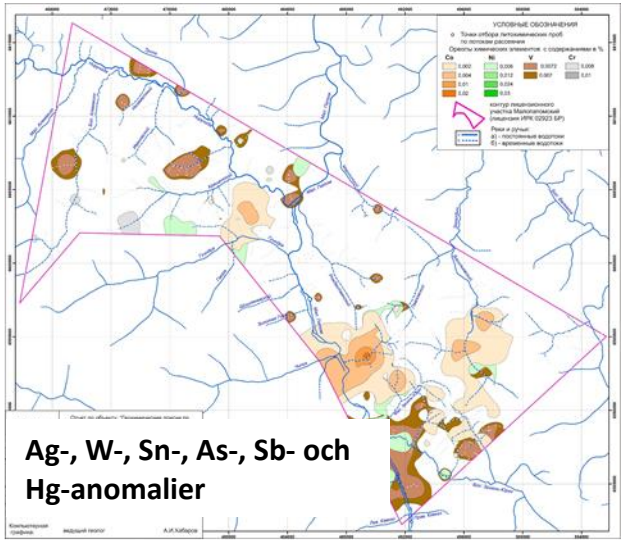
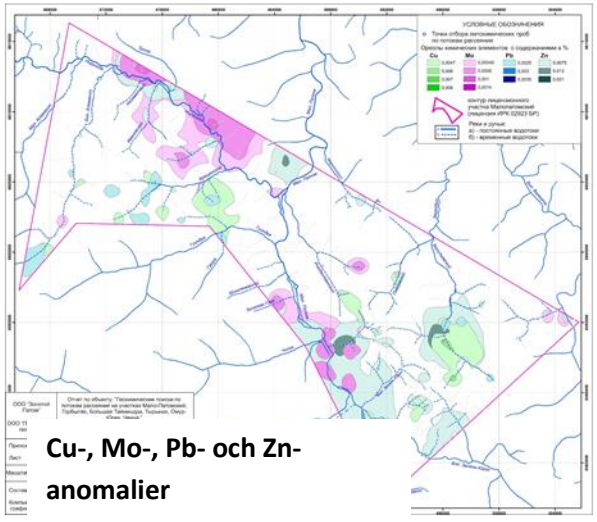


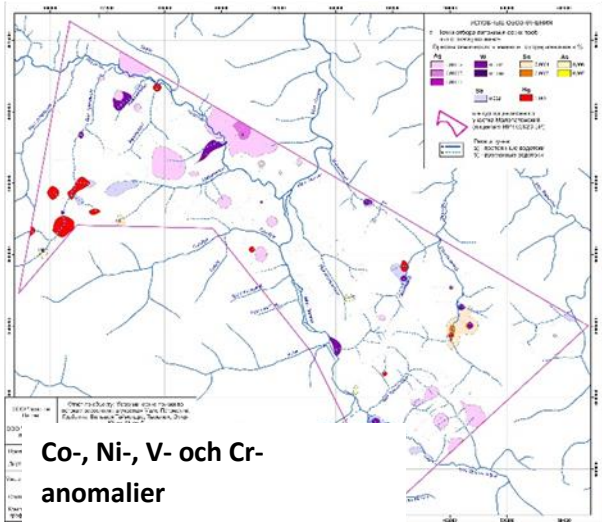
Bild 3. Prospekteringsresultat från 2016 för Malopatomskiy-licensområdet (460 km^2)











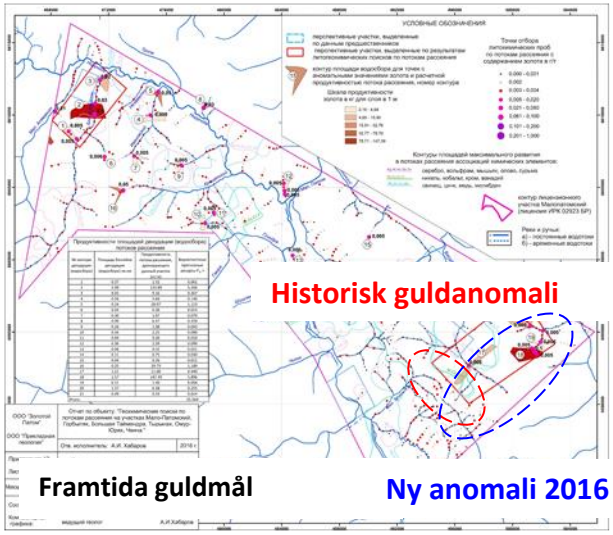


Bild 4. Prospekteringsmål från 2017. Vit färg markerar licensgränserna för Norra Territoriet. Röd färg markerar gränserna för 2017 års prospekteringsmål.

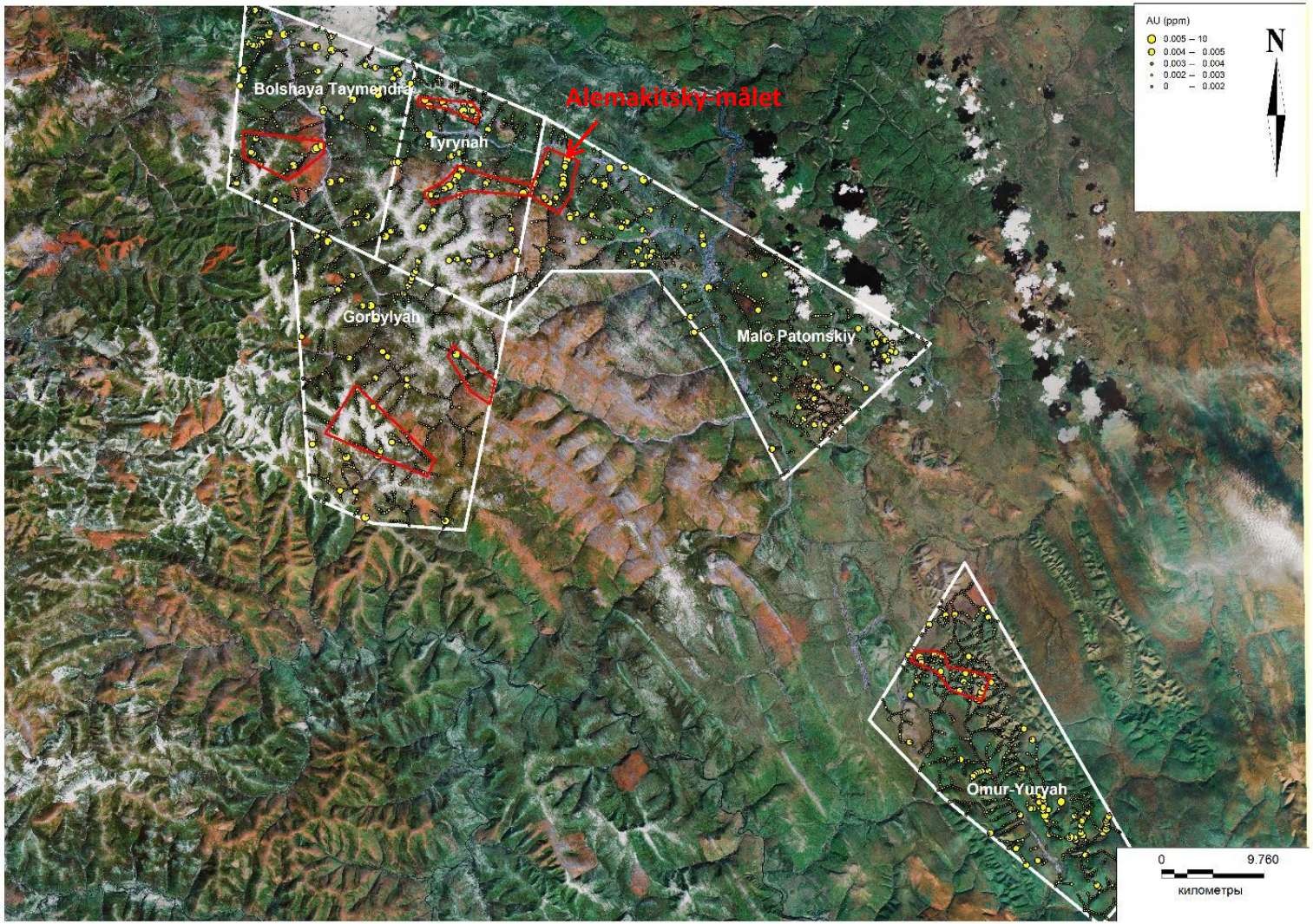


Bild 5. Framtida prospekteringsmål

Alemakitsky-målet inom Malopatomsky-licensområdet, inklusive Mezhdurechnaya och Sekuschaya

