

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ УрО АН СССР

Заседание проведено в г.Инте Коми АССР совместно УрО АН СССР и ПГО "Полярноуралгеология" на базе Интинской геологоразведочной экспедиции. В работе приняли участие 40 сотрудников научных, научно-педагогических и производственных организаций, ведущих исследования и поисково-разведочные работы преимущественно в северной части Урала. Намечалось, что на этом заседании будут решаться коренные вопросы золотоносности региона. В связи с этим все заинтересованные организации обратились с просьбой к председателю Научного совета по рудообразованию АН СССР, известному знатоку золоторудных месторождений и й, академику А.Н.Шило возглавить заседание секции. Николай Алексеевич с пониманием отнесся к этой просьбе: осуществлял как руководство работой Секции, так и оценку материалов, проиллюстрированных во время геологической экскурсии.

Было заслушано 16 докладов, в которых рассмотрены результаты поисковых и разведочных работ на золото, перспективы золотоносности (коренной и россыпной) указанной части Урала в целом и таких конкретных районов, как Кожимский, Средний Тиман, восточный склон Приполярного и Северного Урала и др. Кроме того, заслушаны и обсуждены доклады по коренной золотоносности других частей Урала. Целью последних было ознакомление участников заседания с результатами исследований и поисково-разведочных работ на "нетрадиционных" объектах Северного и Южного Урала.

Проведена геологическая экскурсия; ее участники ознакомились с типовыми объектами коренной и россыпной золотоносности Кожимского района. Были осмотрены участки россыпей, являющиеся ключевыми для понимания геологического строения и соотношения россыпей с коренными золоторудными месторождениями.

Представленные и обсужденные в процессе работы секции материалы послужили основой для выработки направления дальнейших поисково-разведочных работ и специализированных исследований в северном сегменте Урала. Эти направления включают решение следующих основных вопросов проблемы золотоносности последнего: 1) типизация и оценка перспектив золото-алмаз-редкометалльных слабо литифицированных конгломератов; 2) доизучение кожимских золотоносных россыпей, выяснение связи их золотоносности с коренными источниками золота; 3) определение перспектив золотоносности конгломератов нижнего ордовика и верхне-г-с протерозоя; 4) активизация поисково-разведочных работ в районах, перспективных на выявление россыпных месторождений золота.

Участники заседания единодушно пришли к выводу с необходимости составления карт прогноза рудной и россыпной золотоносности рассматриваемой площади масштаба 1:100000 и крупнее, но только для перспективных на золото районов. На этой основе предполагается решение узловых вопросов россыпеобразования рассматриваемой части региона с целью разработки стратегии и тактики поисков на золото в новых районах.

Сделано заключение о необходимости разработки и апробации применительно к климатическим условиям Приполярного Урала и Тимана эффективных геотехнологий разведки и извлечения золота (скважинная гидродобыча, киветно-чановое и кучное выщелачивание).

В. Н. САЗОНОВ
