

# Геологоразведка идет вперед

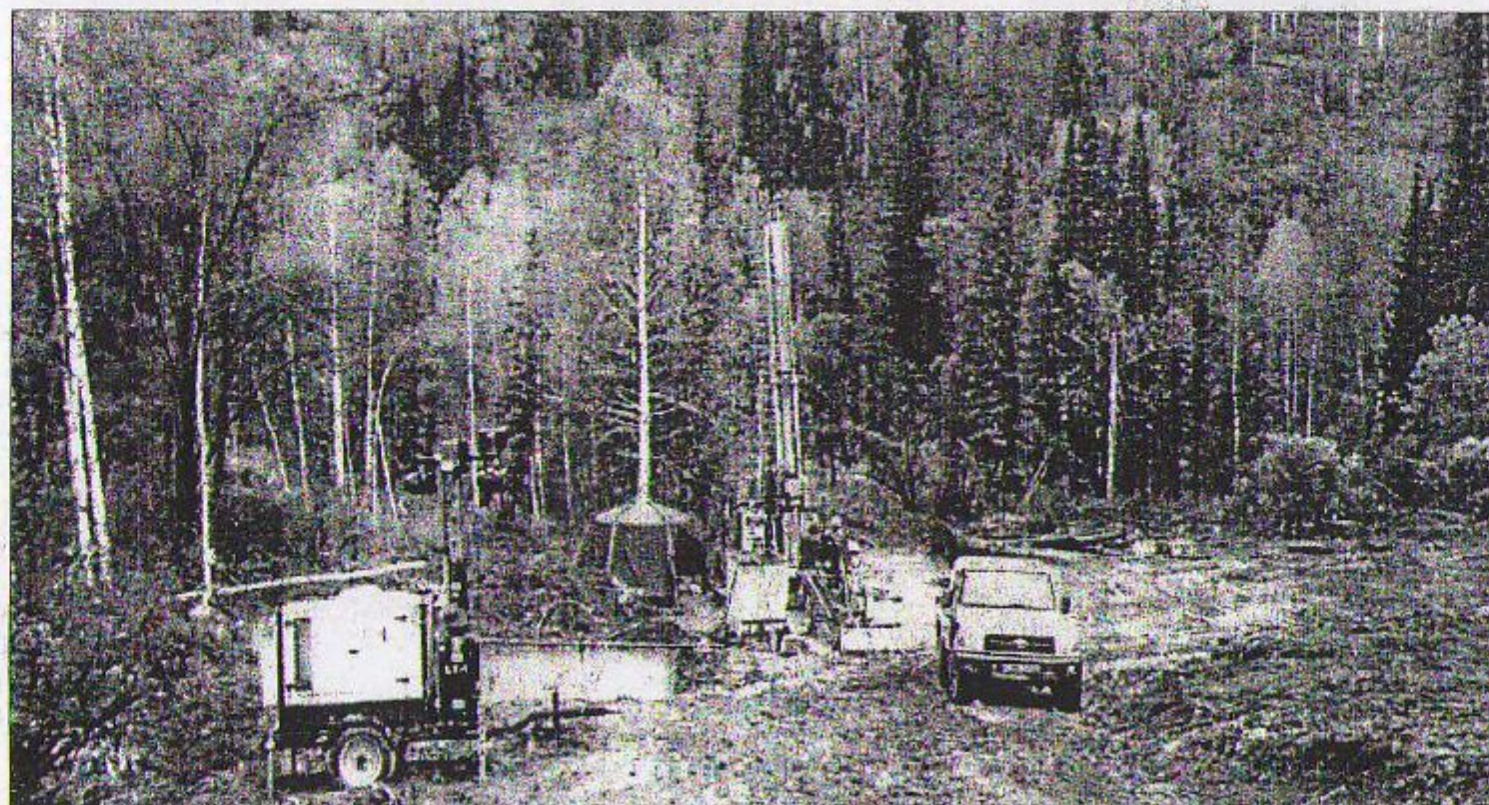
Президент РК Нурсултан НАЗАРБАЕВ в своем Послании «Стратегия «Казахстан-2050» подчеркнул необходимость внедрить в стране принципиально новую систему управления природными ресурсами.

Более детальная разработка современных путей решения поставленной задачи изложена в Плане нации «100 конкретных шагов» по реализации пяти институциональных реформ. В частности, шаг 74 обуславливает повышение прозрачности сферы недропользования через внедрение международной системы стандартов отчетности по запасам полезных ископаемых. В шаге 75-м говорится о введении упрощенного метода заключения контрактов с использованием лучшей мировой практики.

— Отечественная геология имеет и свой немалый ценный опыт, который необходимо развивать и приумножать, — отметил руководитель Восточно-Казахстанского межрегионального департамента геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования МИИР РК «Востказнедра» Серик Келеманов, знакомя нас с новыми разработками поисковиков Восточного Казахстана.

Наш регион по праву считается крупнейшей «кладовой» полезных ископаемых. На его территории расположены многочисленные месторождения меди, свинца, цинка, золота, угля, неметаллических полезных ископаемых, углеродного сырья. Геологи Востока за годы независимости страны создали надежную минерально-сырьевую базу для развития цветной металлургии и золоторудной отрасли Казахстана и продолжают наращивать темпы ее развития.

В качестве примера можно привести выполняемую геологами области работу по восполнению минерально-сырьевой базы Зырянновска. В соответствии с ранее принятыми программами, расчи-



танными до 2019 года, близ этого моногорода в настоящее время ведется поиск новых месторождений. Нынче будут завершены поисковые работы на Мамонтовско-Щебнюшенском, Ермиловско-Петровореченском и Игнашихинском участках. Сделать прогноз ресурсов полезных ископаемых на этих трех объектах — задача ближайшего будущего. Но уже сейчас можно сказать, что определенно ожидается значительный прирост запасов меди, свинца, цинка. Кроме этого, продолжатся поисково-оценочные исследования на Парыгинском участке (золото и полиметаллы), которые начаты в Зырянновском районе в прошлом году. Здесь уже завершено колонковое бурение скважин, выполнены геофизические работы, произведено опробование. В итоге специалисты обнаружили геофизическую аномалию, которая аналогична зоне локализации руд ранее отработанного Парыгинского полиметаллического месторождения. Это

открывает хорошие перспективы для дальнейшего бесперебойного развития горнорудного производства в Зырянновском районе.

Геологические объекты, как правило, долговременные. Они разрабатываются поэтапно и финансируются по мере выполнения поставленных задач как за счет государственных средств, так и частных инвестиций. В прошлом году план финансирования по бюджетным программам составил почти два миллиарда тенге. Над его выполнением работали ТОО «ГРК «Топаз», «Geotek», «Сервисная компания «Семей», «ПИ Артель», «Семейгидрогеология», АО «НГК «Казгеология».

В рамках программы «Нурлы жол» заключены четыре новых договора на проведение поисково-оценочных работ на таких перспективных участках, как Верхнеэспинский Аягоского района (редкие металлы), Парыгинский Зырянновского района (золото), Жаркудук близ Семей (золото), На-

рымская металлогeoхимическая зона в Зырянновском районе (золото и полиметаллы).

— Выполнение плановых объемов и освоение выделенных средств, предусмотренных на 2015 год, составило сто процентов, — отметил Серик Келеманов.

В этом году из республиканского бюджета РГУ МД «Востокнедра» выделено свыше одного миллиарда 287 миллионов тенге. Плюс к этому в области занимаются добычей руды такие крупные компании, как ТОО «Казцинк» и ТОО «Корпорация Казахмыс», которые также вкладывают в геологоразведку серьезные инвестиции из собственных средств. Все это помогает геологам Востока вести поиск полезных ископаемых сразу на нескольких объектах. В частности, в этом году за счет средств республиканского бюджета такие работы ведутся на 11 перспективных участках ВКО. Ищут полиметаллы на Убинском участке Шемонайхинского района, редкие металлы

на участке Ахмировский недалеко от Усть-Каменогорска; идет геологическое доизучение ранее открытых разработок в Курчумском Аягоском, Абайском районах.

Рассказывая об этом, Серик Келеманов подчеркнул, что за последнее время в геологоразведку Восточного Казахстана появились новые, современные методы поиска полезных ископаемых. Так, ТОО «Центр дистанционного зондирования ГИС «Терра» и «НЦП «Геокен» в рамках республиканских бюджетных программ проводили на территории ВКО (в пределах участков Маканчинский и Бухтарминский) наземные гравиметрические, аэрогеофизические работы, а также работы по дистанционному зондированию поверхности земли. Это способствует уточнению геологического строения площади и обновлению геологических карт, которые были составлены еще в 80-х годах прошлого века. А Казцинк в прошлом году силами подрядного ТОО «КазGeoTex» провел разведку Бутачихинско-Кедровского блока площадью более 400 квадратных метров с помощью уникальных вертолетных электромагнитных систем (ZTEM и VTEM), по результатам которых были выявлены аномальные участки.

Использованные методики являются реально инновационными технологиями, которые ранее не применялись на территории Казахстана и были разработаны специально для глубинных поисков месторождений. Стоимость проекта составила 176,5 млн тенге. Последующие работы (бурение, опробование, геохимические исследования) для подтверждения аномалий начались уже в нынешнем году. Есть все основания полагать, что в результате выполненных работ будут обнаружены новые перспективные проявления рудной минерализации, в том числе и «слепые» участки, не выявленные ранее традиционными методами поиска.

Людмила Рябиловская