

## **Геологоразведка Восточного Казахстана**

Минерально-сырьевые ресурсы Казахстана являются важнейшим сектором отечественной экономики, реальной основой развития всего промышленного производства. Сегодня предприятия Восточно-Казахстанской области успешно реализуют программу форсированного индустриально-инновационного развития. Коллективы геологических предприятий области также вносят свой вклад в этот процесс, и соответственно в экономику страны.

По количеству и разнообразию минерально-сырьевых ресурсов Восточный Казахстан является одной из крупнейших и богатейших «кладовых» страны. На его территории расположены многочисленные месторождения меди, свинца, цинка, золота, угля, неметаллических полезных ископаемых и углеводородного сырья. На территории региона в настоящее время ведутся добычные и геологоразведочные работы, а также работы, не связанные с разведкой и добычей на 250 объектах недропользования.

Проводимые геологоразведочные работы финансируются за счет инвестиционных средств недропользователей и средств государственного бюджета. На 2014 год по Восточно-Казахстанской области государством на геологическое изучение недр выделено более 2 млрд. тенге. За 9 месяцев текущего года сумма финансирования составила порядка 1,5 млрд.тенге. Освоение средств по бюджетным программам 040, 041 реализуются подрядными организациями Комитета геологии и недропользования своевременно и в полном объеме.

Уже более десяти лет государство вкладывает значительные средства на выполнение различных видов геологических, гидрогеологических и инженерно-геологических работ, проводимых на территории области. Выполняются региональные работы по геологическому доизучению, поисковые и поисково-оценочные работы на твердые полезные ископаемые и поисково-разведочные для обеспечения чистой подземной водой населенных пунктов и городов области.

В результате проведения геологоразведочных работ за счет средств республиканского бюджета выявлены на территории области перспективные площади и участки.

В настоящее время в ВКО реализуется «Программа развития минерально-сырьевого комплекса РК на 2010-2014 гг.», которая успешно завершается. В соответствии с пообъектным планом Комитета геологии и недропользования на 2014 год с целью укрепления минерально-сырьевой базы моногородов основу экономики которых составляет горно-металлургическая отрасль, ведутся геологоразведочные работы в Зыряновском горнорудном районе по следующим объектам: - это поисковые работы на золото-полиметаллы на Мамонтовско-Щебнюшинском участке,

поисковые работы на полиметаллы на Ермиловско-Петровореченском и Игнашихинском участках. Целью проведения вышеназванных геологоразведочных работ является выявление и оконтуривание перспективных участков и рудопроявлений полезных ископаемых на золото и полиметаллы, оценка прогнозных ресурсов категорий  $P_1$  и  $P_2$ , предварительная геолого-экономическая оценка и обоснование направления дальнейших геологоразведочных работ.

Кроме этого, по данному району составляются ПСД на поисково-оценочные работы на золото-полиметаллы по Парыгинскому участку, на Крупномасштабные поисковые работы в пределах Ревнюшинской площади на золото и полиметаллы, Крупномасштабные прогнозно-поисковые работы на выявление золото-полиметаллических месторождений Нарымской металлогeoхимической зоны. Целью проектирования является выявление перспективных площадей с оценкой прогнозных ресурсов по категории  $P_1, P_2$  с составлением рекомендаций о направлениях ведения дальнейших поисковых работ.

Для развития минерально-сырьевой базы г. Риддер составляется ПСД на поисково-оценочные работы на золото по Восточно-Старковскому участку. При этом в целях восполнения рудной базы области ведется разработка и составление ПСД на твердые полезные ископаемые по 13 объектам Зайсанского, Бородулихинского, Абайского, Жарминского и Аягоского районов, в том числе для глубинного геологического изучения недр на углеводородное сырье (бурение опорно-параметрической скважины глубиной 3500 м в пределах Зайсанского осадочного бассейна).

В 2014 году за счет средств республиканского бюджета будут завершены геологоразведочные работы по трем переходящим объектам: - это геологическое доизучение Чингиз-Тарбагатайской металлогенической зоны (золото, медь) и два объекта по поисково-оценочным работам на участках Каншоки (медь, молибден) и Бала-Урпек (медь, золото). По результатам работ ожидается получить прирост запасов по категории  $C_2$  и оценить прогнозные ресурсы по категории  $P_1, P_2$ .

С 2006 года подрядными гидрогеологическими организациями Комитета геологии и недропользования планомерно ведутся поисково-разведочные работы с целью изыскания источников водоснабжения для населенных пунктов области, испытывающих дефицит в питьевой воде. За этот период обеспечено питьевой водой 119 населенных пунктов ВКО, в том числе 33 села в 2013 году. С 2014 года за счет республиканской бюджетной программы проводятся поисково-разведочные работы для обеспечения питьевой водой по 103 населенным пунктам и 6 участкам доразведки, проектно-сметная документация по которым была составлена и утверждена в 2013 году. В настоящее время разработана и утверждена проектно-сметная документация на проведение поисково-разведочных работ для водообеспечения запасами подземных вод 83 сельских населенных пунктов области и на проведение доразведки с целью переоценки запасов подземных вод 4 месторождений ВКО.

Продолжаются мониторинговые исследования: проводятся режимные наблюдения по водопунктам государственной сети мониторинга подземных вод, а также с целью изучения опасных геологических процессов выполняются режимные наблюдения по скважинам. В результате выполнения вышеуказанных гидрогеологических поисково-разведочных работ в рамках реализации программы «Ак Булак» населенные пункты области будут обеспечены гарантированными запасами качественной подземной питьевой воды.

По заданию Правительства в мае 2012 года разработана и принята «Концепция развития геологической отрасли Республики Казахстан» до 2030 года, которая базируется на самых современных технологиях, передовых методах и опыте проведения геологоразведочных работ именно в минерально-сырьевой базе.

Комитетом геологии и недропользования совместно с межрегиональными департаментами сформирована «Программа развития минерально-сырьевого комплекса РК на 2015-2019 годы», в которой предусматривается дальнейшее проведение работ со значительным увеличением бюджетного финансирования геологоразведочных работ.

Так же следует отметить, что в рамках реализации Международной инициативы прозрачности добывающих отраслей 16-17 сентября 2014 года в г. Усть-Каменогорске, Комитетом геологии и недропользования МИР РК проведен тренинг по ИПДО для Восточного Казахстана. В тренинге приняли участие представители Акимата ВКО, межрегионального департамента «Востказнедра», государственных органов, недропользователи области, неправительственные организации, а также Секретариат ИПДО. Цель данного тренинга содействие продвижению принципов прозрачности в добывающих отраслях среди заинтересованных сторон ИПДО Восточного Казахстана.

Мы верим, что при проведении соответствующих геолого-разведочных работ на территории нашей области будут открыты новые месторождения различных типов полезных ископаемых, будет прирост запасов, который позволит стабильно и с уверенностью в будущее работать предприятиям горно-металлургического комплекса. Ведь, как отметил Президент РК Нурсултан Назарбаев, «Мы четко определили наши планы по индустриализации и технологическому развитию экономики. Главная цель наших программ - укрепить благосостояние народа».

**Руководитель МД «Востказнедра»**

**Т. Сатиев**