

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА – КЛЮЧ К УСТОЙЧИВОМУ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ КАЗАХСТАНА

В Послании Президента Н.А. Назарбаева от 31 января 2017 года «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» указаны пять приоритетов, призванные обеспечить темпы роста экономики выше среднемировых и устойчивое продвижение в число 30 передовых стран.

Первым приоритетом обозначена ускоренная технологическая модернизация экономики. Для выполнения этого необходимо решение нескольких комплексных задач, горно-металлургический и нефтегазовый комплексы страны должны сохранить свое стратегическое значение для устойчивости экономического роста. В условиях замедления мирового спроса нужно выходить на новые рынки и расширять географию поставок. Большое внимание должно быть уделено расширению минерально-сырьевой базы. Необходимо активное проведение геологоразведки. Дальнейшее развитие этих отраслей должно быть жестко увязано с углублением комплексной переработки сырья.

Как известно, 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.

Восточно-Казахстанская область является крупнейшим горнорудным районом Республики Казахстан, где добыча полезных ископаемых проводится на протяжении сотен лет.

На территории области расположены многочисленные месторождения меди, свинца, цинка, золота, угля, неметаллических полезных ископаемых и углеводородного сырья. В настоящее время здесь ведутся добычные и геологоразведочные работы, а также работы, не связанные с разведкой и добычей на 276 объектах недропользования.

Проводимые геологоразведочные работы финансируются за счет инвестиционных средств недропользователей и средств государственного бюджета. В области осуществляют свою деятельность такие крупные компании, как ТОО «Казцинк» и ТОО «Востокцветмет», с общим годовым объемом добычи порядка 11 млн тонн руды, которые также вкладывают в геологоразведку серьезные инвестиции для расширения своей минерально-сырьевой базы. Предприятия проводят геологоразведочные работы как на флангах эксплуатируемых месторождений, так и на резервных площадях. За 2016 год инвестиции недропользователей в разведку месторождений полезных ископаемых составили – 7 млрд тенге. Согласно проведенному анализу, по итогам 2016 года рост инвестиций в геологоразведку вырос на 47 % по сравнению с 2015 годом.

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 гидрогеологические исследования для обеспечения чистой питьевой водой населенных пунктов и городов области.

В 2016 году на территории Восточно-Казахстанской области за счет средств республиканского бюджета проводились работы в рамках программы 089 «Обеспечение рационального и комплексного использования недр и повышение геологической изученности территории РК» по подпрограммам 102 «Региональные, геолого-съемочные, поисково-оценочные и поисково-разведочные работы» и 103 «Мониторинг минерально-сырьевой базы и недропользования, подземных вод и опасных геологических процессов».

План финансирования на 2016 год составил 1 381 875,7 тыс. тенге. Все плановые объемы геологоразведочных работ по указанным бюджетным программам в 2016 году выполнены на 100%. Работы выполняются такими специализированными организациями, как ТОО «ГРК «Топаз», ТОО «Сервисная компания «Семей», ТОО «Geotek», ТОО «ПИ Артель», ТОО «Семейгидрогеология».

В 2016 году на территории области завершены работы и получены результаты по 6 объектам.

По результатам геологического доизучения Зайсанской серии (Катон-Карагайский и Курчумский районы) и геолого-минералогического картирования Западно-Тарбагатайской площади (Абайский, Аягозский и Жарминский районы) составлены комплекты карт с выявленными новыми перспективными площадями, проведена прогнозная оценка перспективности участков и даны рекомендации по дальнейшему проведению поисковых работ.

В Зырянском районе завершились поисковые работы на золото и полиме-

таллы на Мамонтовско-Щебнюшинском участке, поисковые работы на полиметаллы на Ермиловско-Петровореченском и Игнашихинском участках, целью которых являлось укрепление минерально-сырьевой базы моногорода Зырянска, основу экономики которого составляет горнодобывающий сектор.

В результате работ были выявлены и оконтурированы перспективные участки и рудопроявления полезных ископаемых на золото и полиметаллы, оценены прогнозные ресурсы, дана предварительная геолого-экономическая оценка и обоснование направления дальнейших геологоразведочных работ.

Также в результате поисково-оценочных работ на полиметаллы на Убинском участке в Шемонаихинском районе была дана прогнозная оценка ресурсов и рекомендации о целесообразности продолжения поисковых работ на более глубоких горизонтах.

В 2017 году за счет средств республиканского бюджета будут завершены геологоразведочные работы по 5 объектам: геологическое доизучение площади с оценкой прогнозных ресурсов (Абайский район); поисково-оценочные работы на редкие металлы на участке Ахмировский (терр., подчиненная Усть-Каменогорск); поисково-оценочные работы на участке Жаркудук на золото (терр., подчиненная г. Семей); поисково-оценочные работы на участке Парыгинский на золото и полиметаллы (Зырянский район); крупномасштабные прогнознополоисковые работы на золото-полиметаллы на Нарымской металлогeoхимической зоне (Зырянский район).

По результатам работ ожидается выявить и оконтурировать перспективные участки, получить прирост запасов и оценить прогнозные ресурсы.

Кроме того, в 2016 году за счет республиканской бюджетной программы проводились гидрогеологические исследования по 7 объектам. Из них по 6 объектам завершены работы и выявлены новые участки и площади подземных вод для водообеспечения населенных пунктов области.

В 2017 году планируется составление проектно-сметной документации по 8 объектам для проведения гидрогеологических исследований по обеспечению чистой питьевой водой населенных пунктов и городов области.

В настоящее время МД «Востказнедра» утверждены эксплуатационные запасы подземных вод по 304 населенным пунктам и 18 участкам доразведки ВКО, в том числе по 83 селам и 4 участкам доразведки в 2016 году.

На 2017 год для проведения геологоразведочных работ из республиканского бюджета МД «Востказнедра» выделено 1,75 млрд тенге.

Впервые конкурсы на проведение геологоразведочных работ проводятся Межрегиональным департаментом «Востказнедра». В пообъектный план на 2017 год включены объекты как на проведение работ по 15 объектам; так и на составление ПСД по 19 объектам.

Кроме того, 1 марта 2017 года были объявлены конкурсы на проведение поисковых и поисково-оценочных работ на пяти дополнительных объектах в Тарбагатайском, Бородулихинском, Абайском, Жарминском районах и на территории, административно подчиненной г. Усть-Каменогорск. Для проведения данных работ на 2017 год из республиканского бюджета выделено 0,5 млрд тенге.

Одной из форм исследования недр является Государственное геологическое изучение недр (ГИИ), которое проводится за счет собственных средств недропользователей. На сегодняшний день с Комитетом геологии и недропользования МИР РК заключено 8 договоров (контрактов) на поисковые и поисково-оценочные работы на медь и золото в Аягозском, Жарминском, Курчумском и Зырянском районах ВКО. Проектная стоимость работ на период действия договоров (2014-2018 гг.) составляет более 2,5 млрд тенге.

Область обладает значительным потенциалом минерально-сырьевых ресурсов и есть все основания полагать, что в результате выполняемых работ будут обнаружены новые перспективные проявления рудной минерализации, обеспечивающие стабильную работу горнодобывающих и металлургических предприятий Восточно-Казахстанской области.

И в заключение хочу сказать, что в первое воскресенье апреля геологи Казахстана будут отмечать свой профессиональный праздник – День геолога.

Поздравляю всех геологов Восточного Казахстана, людей, посвятивших жизнь романтической и очень необходимой профессии, с Днем геолога!

Желаю крепкого здоровья, успехов и новых открытий на благо Восточного Казахстана и республики!

Келеманов Серик Искакович,
руководитель Восточно-Казахстанского межрегионального
департаamenta геологии и недропользования КГН МИР РК