

Программа по развитию минерально-сырьевого комплекса в РК на 2010-2014 годы

Введение

Программа по развитию минерально-сырьевого комплекса в Республике Казахстан на 2010 - 2014 годы (далее - Программа) разработана в соответствии с Государственной программой по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010-2014 годы от 19 марта 2010 года № 958 и постановлением Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Плана мероприятий Правительства Республики Казахстан по реализации Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010 - 2014 годы» от 14 апреля 2010 года № 302.

Анализ текущей ситуации состояния отрасли, а также влияния данной отрасли на социально-экономическое и общественно-политическое развитие страны

Общее состояние мирового минерально-сырьевого рынка в настоящее время характеризуется следующими факторами:

- рынок достаточно насыщен и ориентирован на долгосрочные поставки;
- цены и объемы продаж жестко контролируются международными картелями;
- ужесточается конкуренция в связи с выходом на рынок развивающихся стран;
- рынок ориентирован на высокотехнологичную минерально-сырьевую продукцию, отвечающую мировым стандартам.

По количеству и разнообразию минерально-сырьевых ресурсов Казахстан занимает одно из ведущих мест в мире. На базе разведанных запасов создана мощная нефтегазодобывающая, урановая и угольная промышленности, промышленности по добыче и переработке руд черных, цветных и благородных металлов, различных видов неметаллических полезных ископаемых.

По запасам свинца, цинка, меди, нефти, хрома, железа, марганца, олова, золота, фосфоритов, бора и калийных солей Республика входит в десятку ведущих стран мира. Однако в рыночных условиях часть запасов минерального сырья оказалась неконкурентоспособной. По золоту конкурентоспособны – 86 % запасов руд, по свинцу и цинку – 68 %, по меди – 58 %. Наиболее конкурентоспособна – сырьевая база марганцевой и хромитовой промышленности.

В целях эффективного освоения, переданных недропользователям месторождений, внедряются новые наиболее передовые технологии добычи и переработки минерального сырья с использованием последних достижений автоматизированного управления комплексом (АО «Казцинк»), а также усиливается контроль за рациональным и комплексным использованием недр, начиная от геологического изучения до металлургического передела.

Информация об итогах реализации Программы по развитию минерально-сырьевого комплекса в РК на 2010-2014 годы за 2012 год

В рамках реализации «Программы по развитию минерально-сырьевого комплекса в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» утвержденной постановлением Правительства РК от 31 декабря 2010 года № 1530, проводилась планомерная работа по геологическому доизучению площадей, геолого-минерагеническому картированию рудных районов, поисково-оценочным и поисково-разведочным работам, мониторингу минерально-сырьевой базы и недропользования, мониторингу подземных вод и опасных геологических процессов, формированию геологической информации, развитию информационных систем.

По республиканской бюджетной программе 040 «Региональные, геолого-съемочные, поисково-оценочные и поисково-разведочные работы»

Целевой индикатор – процент охвата территории Республики Казахстан, доступный для проведения региональных геологических исследований от 78 % в 2009 году до 95 % к 2014 году.

– *геологическое доизучение площадей масштаба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов* – на 5 переходящих объектах. В результате работ выделены структуры, с которыми связывается формирование **молибденового** оруденения; выявлены повышенные содержания **золота** – до 0,01 г/т. Начаты работы на 5 новых объектах.

Всего завершено **ГДП-200** на 5 объектах (**11,5 л. – 64,1 тыс. км²**), по наиболее перспективным площадям подсчитаны запасы по **C₂**: **золото** – 1,1 т (на 3 участках); **оценены прогнозные ресурсы** всего: **золото** – по **P₁₊₂₊₃** – 103,8 т, **медь, свинец, цинк** – всего – 5,3 млн т и **медь** – 2,5 млн т.; **молибден** – 100,0 т.т.; **марганцевые руды** – по **P₂₊₃** – 312,0 млн т., **уголь** – 170,0 млн т.;

– *геолого-минералогическое картирование масштаба 1:200000 с оценкой прогнозных ресурсов* – на 3 переходящих объектах. В результате работ указывается на наличие промышленных содержаний **меди**; выявлены повышенные содержания: **золота** – 0,12-0,8 г/т, **серебра** – 1,0-10,0 г/т, **меди** – до 0,5 %, **свинца** – до 0,08 %, **цинка** – до 0,25 %, **молибдена** – до 0,06%. Начаты работы на 3 новых объектах.

Всего завершено **ГМК-200** на 3 объектах (**2,9 л. – 15,5 тыс. км²**), **оценены прогнозные ресурсы**, всего по **P₁₊₂₊₃**: **золото** – 555,5 т, **медь** – 14,2 млн т, **свинец** – 2,6 млн т, **цинк** – 15,3 млн т; **вольфрам** – 0,6 млн т, **молибден** – 0,2 млн т, **железо** – 122,4 млн т, **сурьма** – 3,8 т. т, **кобальт** – 0,8 млн т, **Al₂O₃** – 45,0 млн т;

– *глубинное геологическое картирование масштаба 1:200000 (ГДП-200)* – начаты работы на 2 новых объектах;

– *гидрогеологическое доизучение с инженерно-геологическими исследованиями масштаба 1:200000* – завершены работы по 4 переходящим объектам начатым в 2010 году в северо-западном Прикаспии, в районах Северного, Юго-Восточного и Южного Казахстана, объявлен конкурс на проведение работ по 6 объектам на площади 10,2 тыс. кв. км в районах, испытывающих дефицит пресных подземных вод и интенсивную техногенную нагрузку, а также на приграничных с Россией территориях в Восточном и Западном Казахстане.

Целевой индикатор - процент восполнения запасов основных видов полезных ископаемых (отношение выявленных запасов к погашенным, по нарастающей) в 2015 году – 50%.

– *поисково-оценочные работы на твердые полезные ископаемые* – проводились на 10 переходящих объектах. В результате работ оконтурены золоторудные зоны с повышенными содержаниями **золота** до 0,8 г/т, **меди** – до 0,4 %. Начаты работы на 16 новых объектах.

Всего **поисково-оценочные работы** завершены на **10** участках: **подсчитаны запасы** по **C₂**, всего: **золото** – 8,9 т, **серебро** – 29,0 т, **медь** – 65,7 т. т, **свинец** – 212,8 т. т., **цинк** – 260,2 т. т.; **кадмий** – 93,3 т; **Al₂O₃** – 0,99 млн т., **бурых углей** – 2,85 млн т и **оценены прогнозные ресурсы** всего: **золото** – 20,6 т, **медь** – 76,5 т. т, **свинец** – 485,0 т. т, **цинк** – 600,0 т.т, **титан** – 419,0 т. т.

– *крупномасштабные площадные поисковые работы на твердые полезные ископаемые* – начаты работы на 4 новых объектах;

– *поисково-разведочные работы* – внесены изменения и дополнения в программу «Ақ бұлақ» в части увеличения количества сел для производства поисково-разведочных работ по обеспечению запасами подземных вод;

– для проведения поисково-разведочных работ в 590 сельских населенных пунктах, переоценки запасов 70 месторождений подземных вод и разведки 2 участков разработаны

и утверждены 71 проектов, из запланированных 84. Проведен конкурс государственных закупок и начаты поисково-разведочные работы для 341 сельского населенного пункта, переоценки запасов 35 месторождений подземных вод и разведки 2 участков по 42 проектам.

По республиканской бюджетной программы 041

«Мониторинг минерально-сырьевой базы, недропользования подземных вод и опасных геологических процессов»

– *мониторинг подземных вод и опасных геологических процессов* – на 5000 пунктах государственной сети подземных вод, на 12 постах по изучению гидрогеодинамических предвестников землетрясений, на 5 полигонах техногенного загрязнения подземных вод, за опасными геологическими процессами на 35 постах и 2 полигонах. Сданы 21 отчетов в фонды РЦГИ «Казгеоинформ», проведен конкурс и начаты работы по 22 проектам.

– по ведению *мониторинга минерально-сырьевой базы* Республики Казахстан завершены работы по 4 объектам в том числе: по мониторингу технико-экономических показателей месторождений твердых полезных ископаемых, мониторингу минерально-сырьевой базы РК на основе справочно-аналитической системы (модернизация САС МСБ РК и пополнение новыми данными) по твердым полезным ископаемым, нефти, конденсату, газу и подземным водам (2 объекта), по ведению мониторинговых баз данных и карт по лицензионным и тендерным объектам, отчеты сданы в РГФ РЦГИ «Казгеоинформ». Подготовлена информации о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов республики. Издано 4 журнала «Геология и охрана недр»;

– *осуществляется два вида проверок*: плановые по утвержденному Плану и внеплановые по обращениям других государственных органов.

По результатам проведения контроля основные нарушения сводятся к следующему:

- несоблюдение объемов работ предусмотренных проектными документами и рабочими программами контрактов по разведке и добыче;
- нарушение требований по рациональному и комплексному использованию недр;
- нарушение требований по обеспечению достоверного учета добываемых и оставляемых в недрах полезных ископаемых.

По республиканской бюджетной программе 039 «Формирование геологической информации»

В разрезе мероприятий направленных формированию геологической информации ведутся следующие виды работ:

– ведение геологической и геофизической изученности – *ведутся работы по наполнению базы данных «изученность»*;

– компьютерная архивация текстовых приложений к геологическим отчетам и компьютерная архивация графических приложений к геологическим отчетам в соответствии с технической спецификацией;

– технологическое и техническое администрирование банка данных о недрах;

– осуществление функций заказчика на работы по развитию информационных систем в недропользовании.

Осуществляется обеспечение пользователей полной и достоверной геологической информацией

Обеспечено бесперебойное функционирование цифрово-аналитической системы Комитета геологии и недропользования, сопровождение информационной системы ГБДИ.