

## **«РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ»**

ТОО «Казцинк» уделяет большое внимание вопросу укрепления минерально-сырьевой базы горно-металлургического комплекса. Поиск новых запасов руды - это не только стабильная работа градообразующих предприятий компании, но и уверенное будущее городов - Риддера и Зыряновска.

С 2006 года по настоящее время в геологоразведку «Казцинком» ежегодно инвестируется порядка 1,5 млрд тенге. В нынешнем году бюджет геологоразведочных работ составил 2,18 млрд тенге. Работы проводятся как на новых территориях, так и на флангах эксплуатируемых месторождений.

Следует отметить, что при геологоразведке применяется современное буровое оборудование, новейшая аппаратура, используются наиболее прогрессивные методики. Эффективность этой работы доказывают реальные результаты. О тех программах, которые реализует «Казцинк» для укрепления минерально-сырьевой базы, мы попросили рассказать главного геолога по вопросам недропользования Управления горного производства ТОО «Казцинк» Дмитрия Титова.

***- Дмитрий Викторович, каких успехов за последнее время достигла компания в геологоразведке?***

— Большая работа проведена по разведочному бурению флангов Риддер-Сокольного месторождения. В результате реализации буровой программы в 2007-2011 годах получен прирост запасов руды и металла - 8 млн тонн руды и 8,6 т золота. Они уже утверждены в государственной комиссии по запасам полезных ископаемых РК и поставлены на государственный баланс.

***- В поисково-разведочных работах компания большое внимание уделяет Тишинскому месторождению.***

- Да, это действительно так. Разведочное бурение в районе «Тишин-ки» ведется в трех направлениях: глубокие горизонты, Южная рудная зона, а также восточный фланг' месторождения.

Что касается глубоких горизонтов, то на предполагаемом продолжении рудных тел Тишинского месторождения на глубину на уровне 21 горизонта с поверхности пробурены 3 скважины. Все они вскрыли богатые полиметаллические руды. Далее будет составляться проект доразведки скважинами подземного бурения.

На Восточном фланге месторождения, в пределах горного отвода, скважинами колонкового бурения вскрыты несколько зон полиметаллической минерализации. Для уточнения их состава выполняются геофизические работы.

В Южной рудной зоне проводятся поисковые работы скважинами подземного бурения с 16 горизонта — для изучения крупной геофизической

аномалии. Получен ряд подсечений полиметаллических руд. Буровые работы в этом **районе** продолжаются.

**- В геологической деятельности «Казцинк» активно взаимодействует с государством. Какие совместные проекты были реализованы?**

- В рамках государственно-частного партнерства за счет собственных средств ТОО «Казцинк» проводятся работы по государственному изучению недр Шубииского месторождения. Составлен проект поисковых работ на его флангах, в настоящее время он проходит экспертизу в Комитете геологии и недропользования. В таком же статусе находится проект поисковых работ на северо-восточному флангу Малеевского месторождения.

Наша компания готова вести активную работу по расширению сырьевой базы, и мы надеемся, что Министерство индустрии и новых технологий и Комитет геологии и недропользования будут содействовать получению «Казцинком» новых площадей под геологоразведку.

**—Где еще «Казцинк» проводит геологоразведку, каковы результаты?**

—В пределах Соловьевского блока завершены региональные и поисковые работы. Выявлено два участка для проведения оценочных работ. В настоящее время по ним проводятся камеральные работы.

Реализован проект доразведки глубоких горизонтов Васильковского месторождения, пробурено 70 000 погонных метров скважин колонкового бурения. Ожидаемый прирост запасов - около 60 тонн золота.

В 2012-2013 гг. на восточном фланге Комаровского месторождения (участки Северный и Центральный) проводились разведочные работы наклонными скважинами колонкового бурения. Полученные результаты позволяют оценить ожидаемый прирост-запасов в 9 тонн золота.

Как отмечает Дмитрий Титов, в 2014 году геолого-разведочные работы получат дальнейшее развитие, а инвестиции в эту деятельность составят более 3 млрд тенге.

Наталья Тишкова