



Қазақстан Республикасы, 031100,  
Ақтөбе облысы, Хромтау қаласы,  
Бейбітшілік алаңы, 25.  
Т.: (71336) 3 48 09, (71336) 21 3 72  
Ф.: (71336) 21 7 51  
E-mail: dgok@kz.enrc.com  
www.enrc.com

25 Mira Ave, Khromtau,  
Aktobe region, 031100,  
Republic of Kazakhstan  
Т.: (71336) 3 48 09, (71336) 21 3 72  
Ф.: (71336) 21 7 51  
E-mail: dgok@kz.enrc.com  
www.enrc.com

Республика Казахстан, 031100,  
Актюбинская область, г. Хромтау,  
Площадь Мира, 25.  
Т.: (71336) 3 48 09, (71336) 21 3 72  
Ф.: (71336) 21 7 51  
E-mail: dgok@kz.enrc.com  
www.enrc.com

ИСХ № \_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Генеральному директору  
ОАО «ВИОГЕМ»  
г-ну Серому С. С.

Уважаемый Сергей Степанович!

Внедрение компьютерных технологий Горно-геологической информационной системы ГЕОМИКС для автоматизации геологических и маркшейдерских работ на предприятиях Донского горно-обогатительного комбината началось в 2004 году. За это время налажена работа 56 автоматизированных рабочих мест маркшейдеров, геологов и проектировщиков. На базе ГЕОМИКС работают геологические и маркшейдерские модели, ведется геоинформационная система промышленной площадки.

С применением ПО ГЕОМИКС решается следующий неполный ряд задач:

- Формирование и ведение геологических, геолого-технологических планов и разрезов;
- Пространственное каркасное и блочное моделирование рудных тел месторождения;
- Подсчет и учет движения запасов;
- Прогноз потерь и разубоживания;
- Составление годового отчетного баланса запасов;
- Оперативное, текущее и перспективное планирование добычи минерального сырья.;
- Формирование и ведение планов горных работ.;
- Автоматизированное решение маркшейдерско-геодезических задач;
- Обработка данных полевых измерений электронными геодезическими инструментами;
- Подсчет площадей и объемов разными методами;
- Построение профилей (продольных и поперечных);

Данные технологии были апробированы на соответствие нормативным требованиям и инструкциям и результаты получили высокую оценку.

Использование программного обеспечения ГЕОМИКС в цехах Донского ГОКа позволяет заметно повышать оперативность и точность геологических и маркшейдерских работ.

Технический директор Донского ГОКа

Р.Ш. Насыров

Начальник НИЦ ДГОК :

А.В. Третьяк

Стр. 1 из 1

