



ЕВРОХИМ

Акционерное общество «Ковдорский горно-обогатительный комбинат»
184141 Россия Мурманская область, г. Ковдор, ул. Сухачева, 5, тел (81535) 7-60-01; факс (81535) 7-27-63
www.eurochemgroup.com; e-mail: fax_kdr@eurochem.ru

РЗ.С5.2020 № 10. - 20 - 1554

На № _____ от _____

Генеральному директору
ОАО «ВИОГЕМ»
С.С. Серый

Уважаемый Сергей Степанович.

На Ваш запрос сообщая, что АО «Ковдорский ГОК» использует программные продукты ГИС ГЕОМИКС, начиная с 1993г., а с 2005г. лицензионную версию этой системы. Она применяется для решения маркшейдерских, геологических, горных и других задач планирования и ведения горных работ. При выполнении маркшейдерских работ с применением программы ГЕОМИКС решаются следующие задачи:

- обработка результатов тахеометрической съёмки;
- подсчёт площадей и объёмов горной массы, готовой продукции и материалов методом среднего арифметического и методом вертикальных сечений;
- решение задач прямой и обратной засечек;
- вычисление и уравнивание нивелирного и теодолитного ходов
- решение прямой и обратной геодезических задач;
- автоматизированная обработка данных полевых измерений электронными геодезическими приборами, включая GPS оборудование;
- построение продольных профилей транспортных коммуникаций;
- построение изолиний поверхностей;
- формирование и ведение сводных и погоризонтных планов горных работ, а также сводных планов промплощадки и генплана Комбината;
- подготовка материалов для проектирования буровзрывных работ;
- проектирование буровзрывных работ, подготовка и передача проекта в АСД «Карьер»;
- подготовка цифровых графических материалов для АСД «Карьер»;
- пространственного моделирования поверхности карьера.

Данные технологии были неоднократно апробированы на соответствие принятым нормативным требованиям и инструкциям. В результате проверки было получено письмо Северо-Западного управления Ростехнадзора о согласовании использования системы.

Накопленный многолетний опыт эксплуатации программного продукта ГИС ГЕОМИКС показал его эффективность при решении всех выше перечисленных задач.

Технический директор

А.А. Данилкин

Исполнитель: Виноградов А.И.
Тел.: 76024