



RECEIVED
JAN 23 2003

1840

НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «НОРИЛЬСКГЕОЛОГИЯ»

663330, г. Талнах, а/я 889; (3919) 37-80-72; факс (3919) 37-18-70; geol@nk.nornik.ru

23.01.2003 № 3Ф-144/184

На № _____

Президенту компании «Феникс»
Lco Fox,
Вице-президенту Ингерову А.И.

О работе аппаратуры MTU

В 2002 году ПО «Норильскгеология» впервые проводила геофизические работы методом магнитотеллурических зондирований (МТЗ) с применением аппаратуры MTU. Были использованы 4 комплекта: 2-комплекта с МТ регистраторами и еще 2 комплекта с АМТ регистраторами. Работы проводились в разное время года. Если учесть, что Норильск расположен за полярным кругом, то получится - работали в основном зимой по снегу. Условия работ: горы и заболоченная тундра. Условия заземления: камни, мерзлые торфяники и вечная мерзлота.

За все это время аппаратура MTU работала исключительно надежно, качественно, не было сбоев и отказов. Даже когда температура опускалась до минус 48 градусов приборы работали.

Выполнен относительно небольшой объем – 330 ф.т. но, учитывая немногочисленность отряда – 3человек, климатические условия и условия заземления, мы считаем, что добились успеха – получен качественный полевой материал и считаем, что успех пришел исключительно благодаря надежности и хорошего качества Вашей аппаратуры.

Выражаем Вам нашу благодарность и хотели бы продолжить наше сотрудничество!

И.о. директора

А.П. Лапай

Ответственный исполнитель работ,
ведущий геофизик

Т. Н. Яруллин



НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ

ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «НОРИЛЬСКГЕОЛОГИЯ»

663330, г. Талнах, а/я 889; (3919) 37-60-72 факс (3919) 37-18-70; geok@nix.nornik.ru

RECEIVED
JAN 23 2003

1840

№ 30-144
на № _____

To Leo Fox, President
And Alex Ingerov, vice-president
Phoenix Geophysics Ltd

Re: Surveys with MTU equipment.

In 2002 the Industrial Association Norilskgeologia for the first time carried out geophysical works by the MT method using Phoenix MTU equipment. Four complete sets of the equipment were used: 2 complete sets of MT acquisition units and 4 complete sets of AMT acquisition units. The surveys were carried out in different seasons. Considering that Norilsk is located above the polar circle, it is clear that works were generally carried out in the winter on snow. Conditions of sites: mountains and marsh tundra. Conditions of grounding: stones, frozen peat bog and permafrost.

During all this time the MTU equipment worked extremely reliably.

Qualitatively, there were no failures either at startup or in operation. The devices worked well even when temperatures dropped to -48 degrees.

A relatively small amount of work was carried out—330 soundings. But, taking into account the small number in the group (5 men), climatic conditions, and conditions of grounding, we consider that we have achieved success—the qualitative field material has been obtained. We also attribute the success to the extreme reliability and good quality of your equipment.

We express to you our gratitude and we would like to continue our cooperation.

Executive Director

A. P. Lapay

The responsible executor of works,
Chief Geophysicist

T. N. Yarullin