

## ВВЕДЕНИЕ

В отчете изложены результаты геологического аудита и подсчета запасов железорудного горизонта (подсвиты)  $K_2^2$  \_\_\_\_\_ месторождения окисленных руд, проведенного геологической группой ООО «\_\_\_\_\_», согласно Договору № 140/4625; 03/07-Ф от 17 января 2007 года между ООО «\_\_\_\_\_» и ОАО «\_\_\_\_\_». Данная работа была проведена с целью создания геологической основы для проведения математической оптимизации разработки месторождения подземным способом в соответствии с требованиями финансовых учреждений на инвестиционном (банковском) уровне. Оценка ресурсов проведена геостатистическим методом в пределах всей площади распространения железорудного горизонта  $K_2^2$  \_\_\_\_\_ месторождения, как определено в соответствующем протоколе государственной комиссии по запасам (№1551, 1956).

Исходная цифровая база данных по буровым скважинам была составлена геологическим отделом Днепропетровского рудоуправления ОАО «\_\_\_\_\_». База данных включала в себя результаты геологических исследований, опробования, литологии и производственных работ за всю историю изучения \_\_\_\_\_ месторождения. Дополнительно маркшейдерским отделом \_\_\_\_\_ ГОКа были предоставлены цифровые сканы геологических разрезов с результатами геологической интерпретации и подсчетных блоков, вошедших в подсчет запасов, согласно Протоколу ГКЗ СССР № 1551 за 1956г.

## INTRODUCTION

The results of the geological audit and the reserves calculation of the \_\_\_\_\_ oxide deposit iron-ore horizon (subsuit), carried out by the geological group of \_\_\_\_\_ Ltd according to the Contract #140/4625; 03/07-F from January 17 2007 between \_\_\_\_\_ Ltd and OJSC \_\_\_\_\_ are submitted in the report. This work was carried out with the purpose of the geological basis creation for carrying out of the mathematical optimization of the deposit mining with the underground method in accordance with the requirements of the financial institutions on the investment (bank) level. The estimation of the resources was carried out with the geostatistical method within the whole area of the \_\_\_\_\_ deposit iron-ore horizon  $K_2^2$  extent, as indicated in the appropriate protocol of the State Reserves Committee (№1551, 1956).

The original digital data base on the drill holes was made up by the geological department of the OJSC \_\_\_\_\_ Dneprovsk mining administration. The data base included the results of the geological researches, sampling, sedimentology and production works for the whole history of the \_\_\_\_\_ deposit study. Additionally the \_\_\_\_\_ surveying department submitted the digital scan of the geological sections with the results of the geological interpretation and estimation blocks included in the estimation of reserves, according to the Protocol of SRC of the USSR #1551 for 1956.