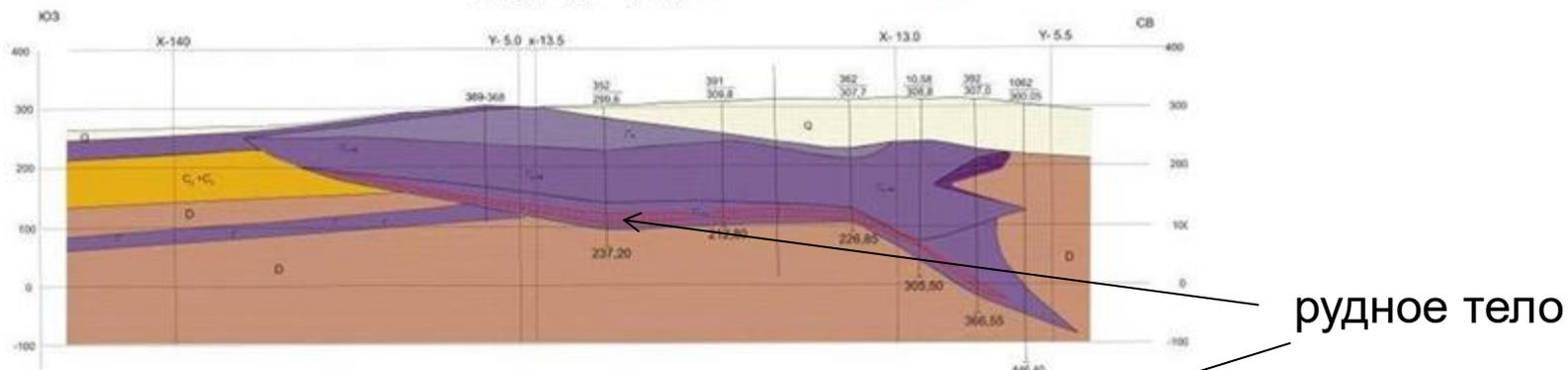


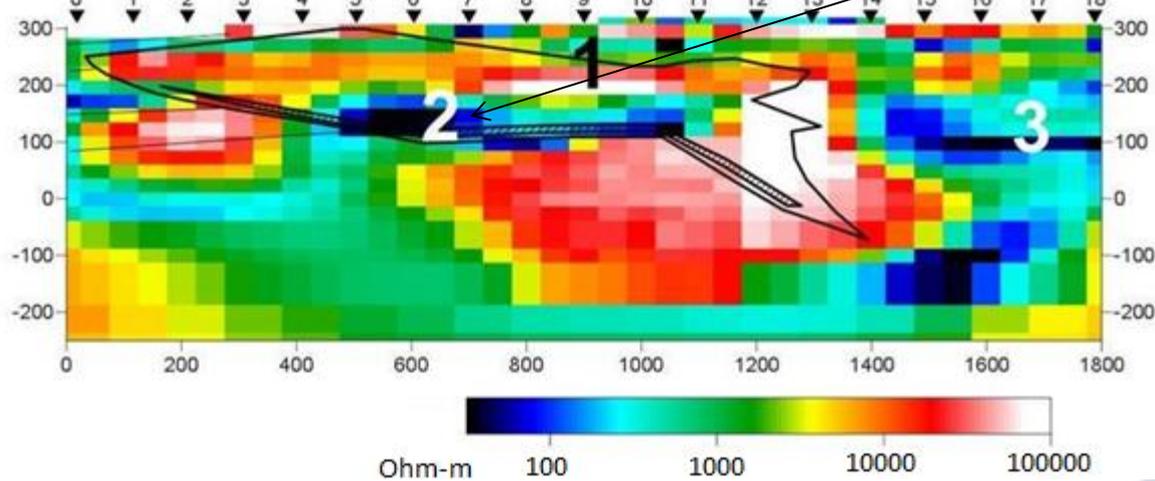
ZTEM 2D: Результаты синтетического моделирования геоэлектрических разрезов Норильского района

Модель 1

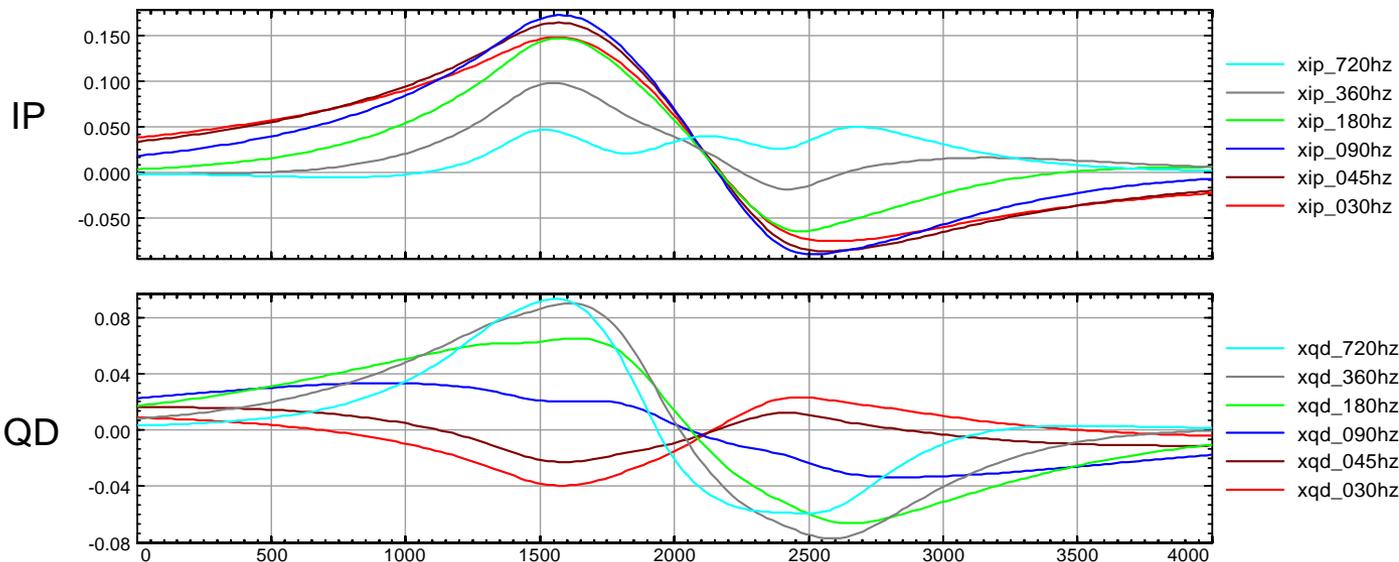
Геологический разрез Черногорской интрузии



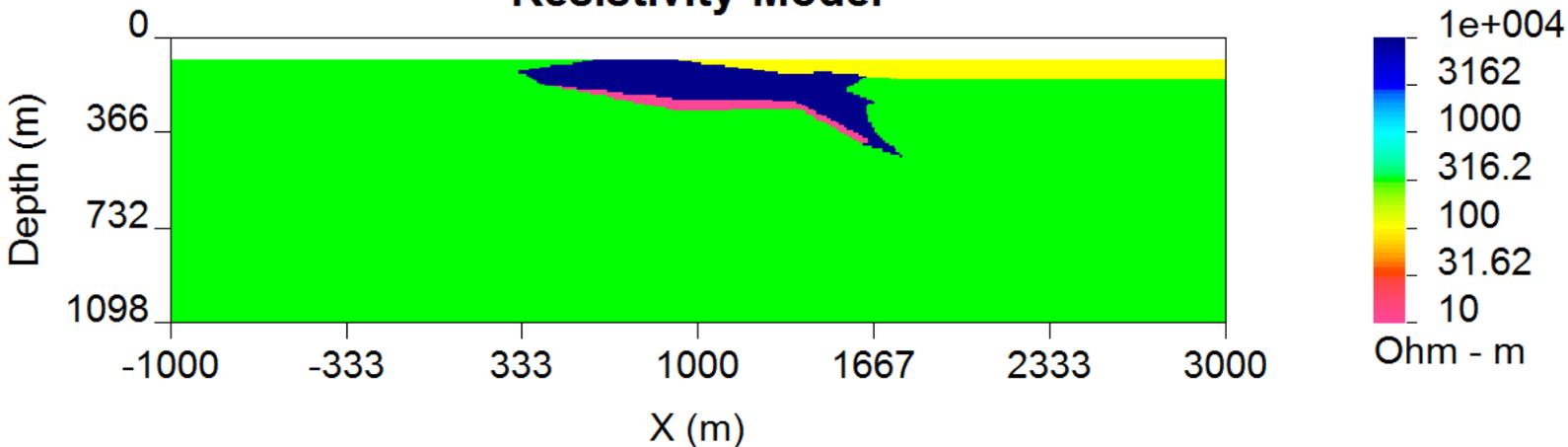
Разрез инверсии АМТЗ (Куликов В.А., 2015)



Модель 1

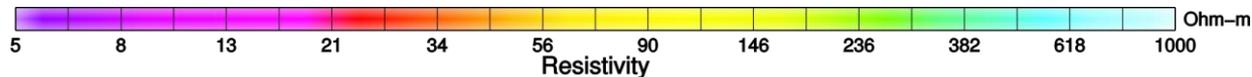
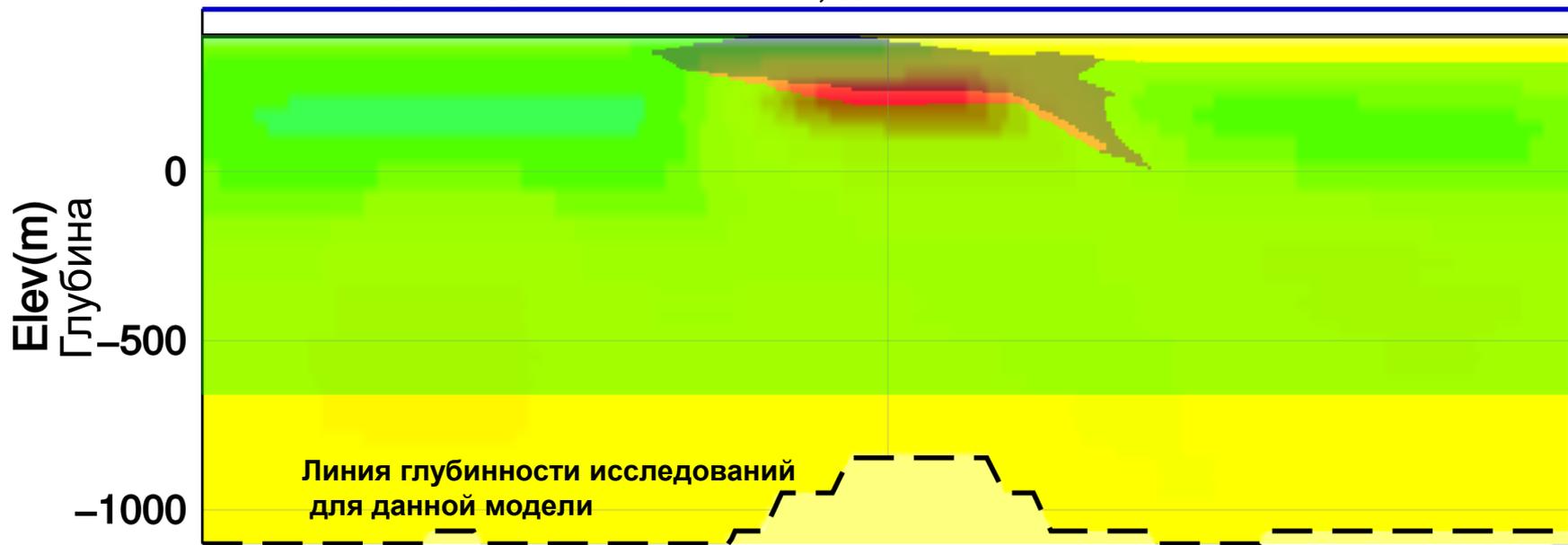


Обобщенный разрез модели сопротивлений
Resistivity Model



Модель 1

Линия высоты полета системы ZTEM Rx, 80 м

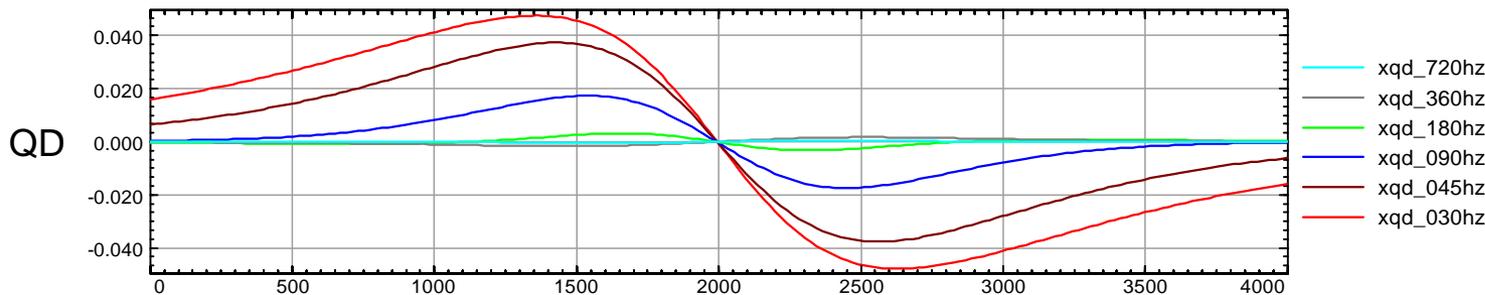
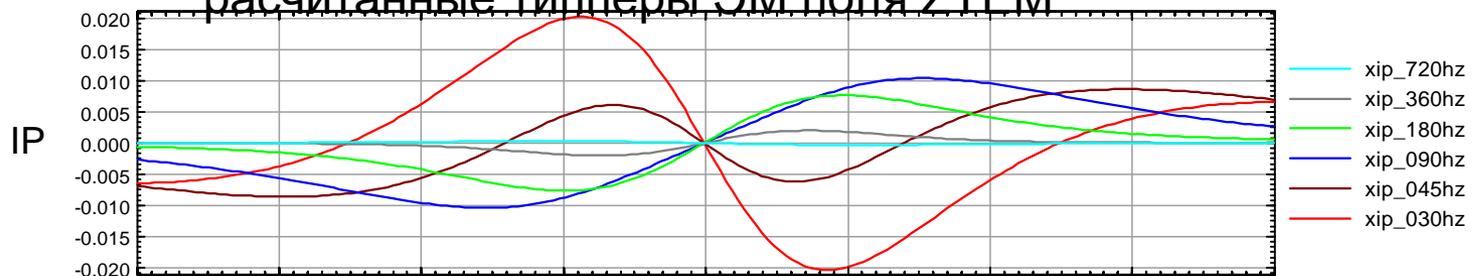


уд. электрическое сопротивление

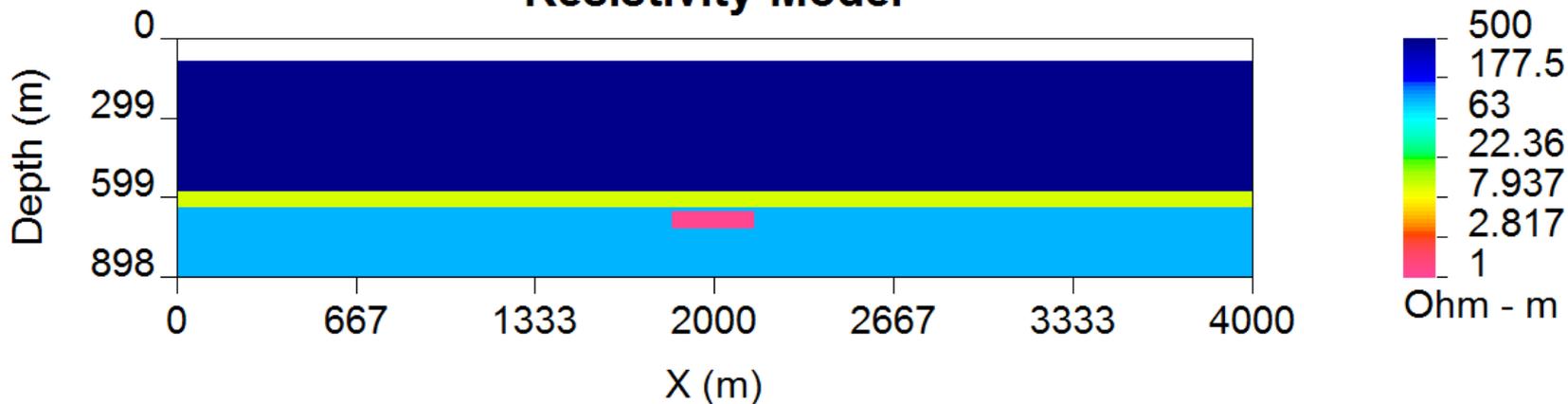


Модель 2

Результаты 2D ZTEM прямого моделирования: расчитанные типперы ЭМ поля ZTEM

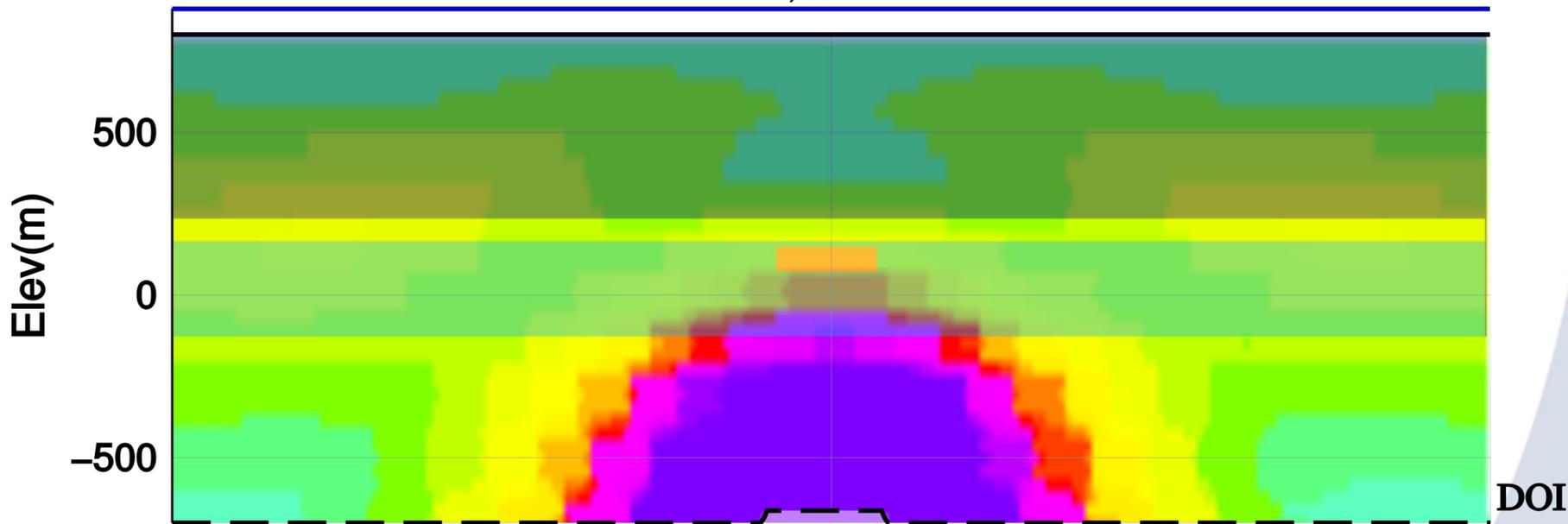


Resistivity Model

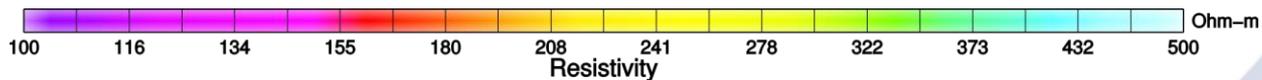


Модель 2

Линия высоты полета системы ZTEM Rx, 80 м



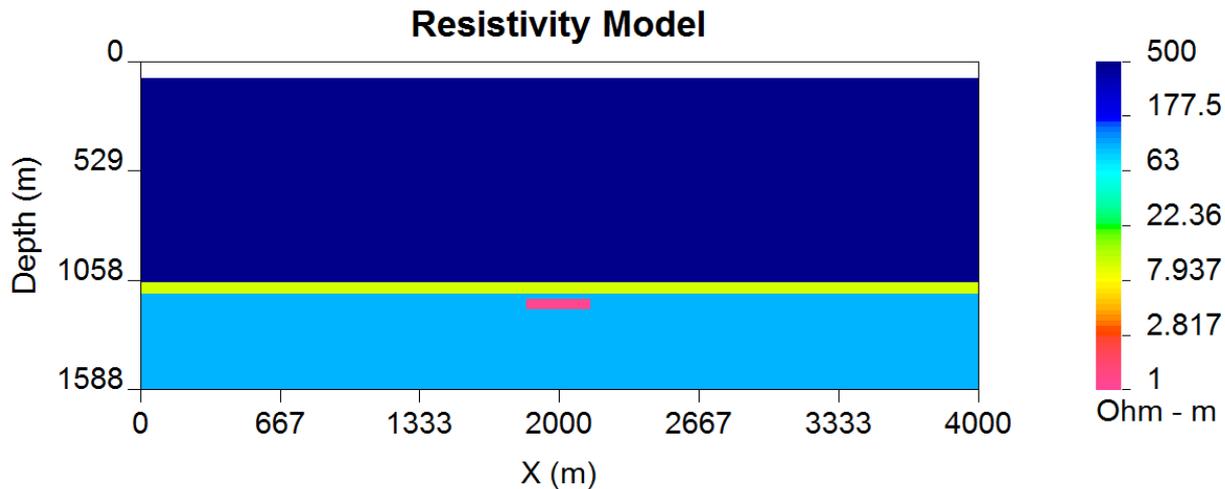
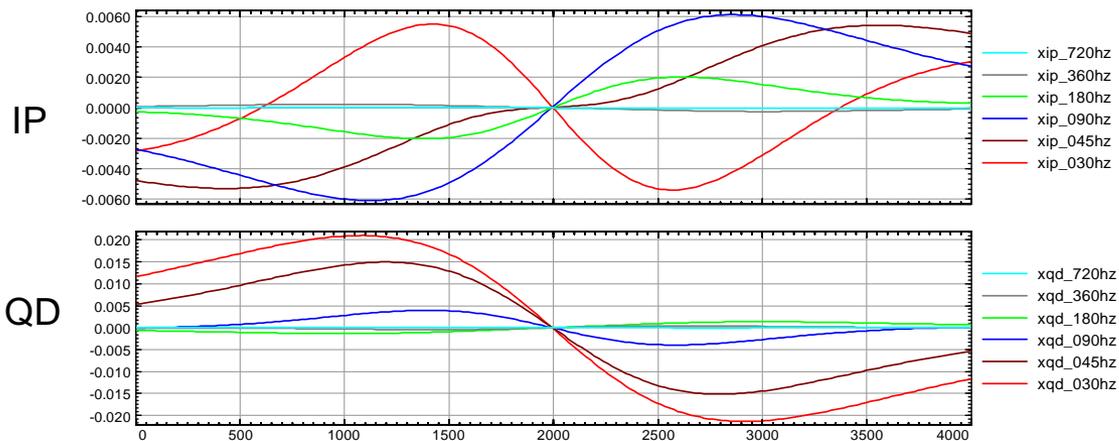
Линия глубинности исследований для данной модели



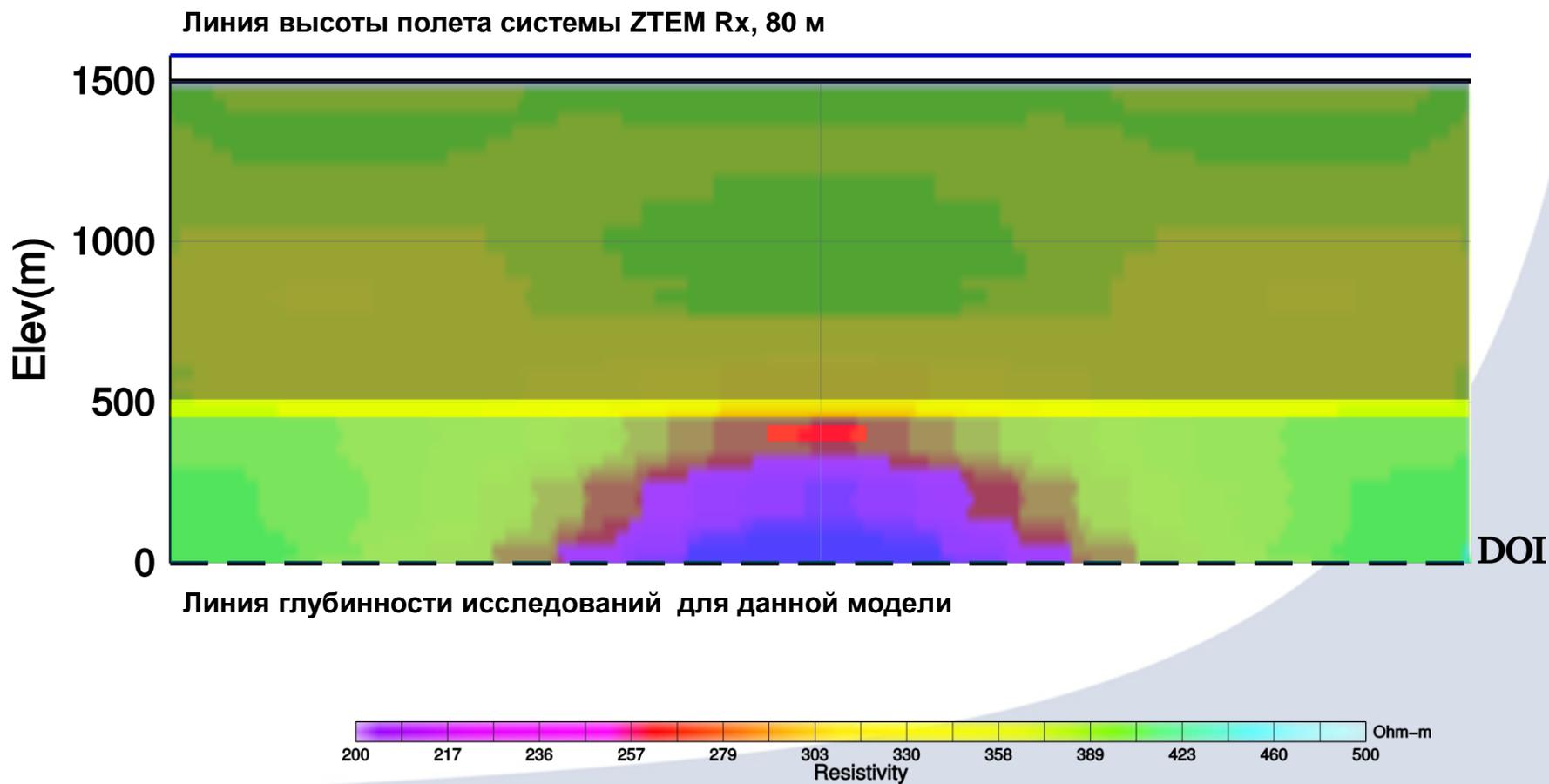


Модель 3

Результаты 2D ZTEM прямого моделирования: расчитанные типперы ЭМ поля ZTEM



Модель 3



Вывод:

Результаты прямого моделирования для аэроэлектромагнитной системы ZTEM различных сценариев возможных геоэлектрических разрезов Норильского района показывают возможность применения технологии ZTEM для эффективных поисков платиноидно-медно-никелевых руд на больших территориях района.