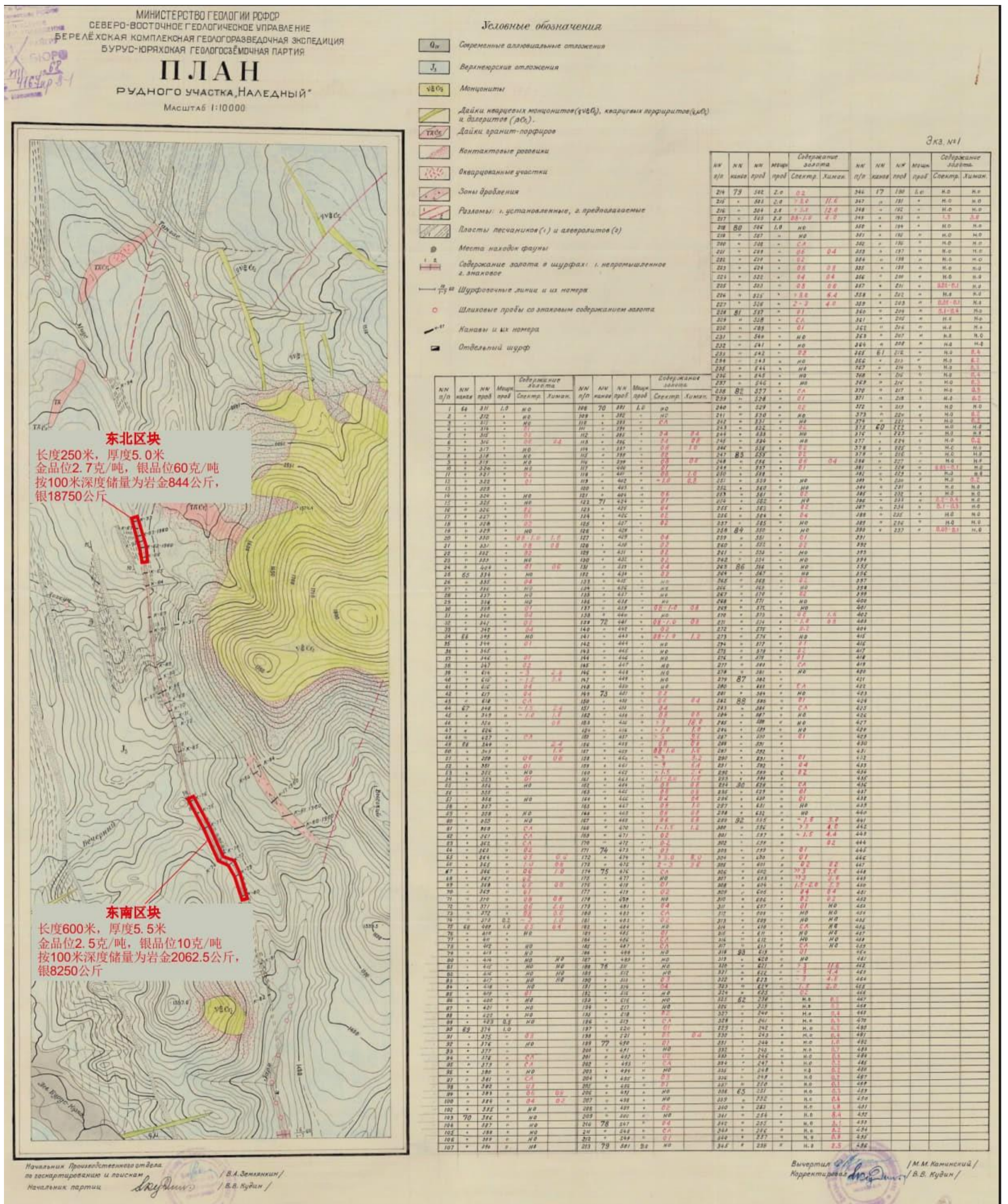
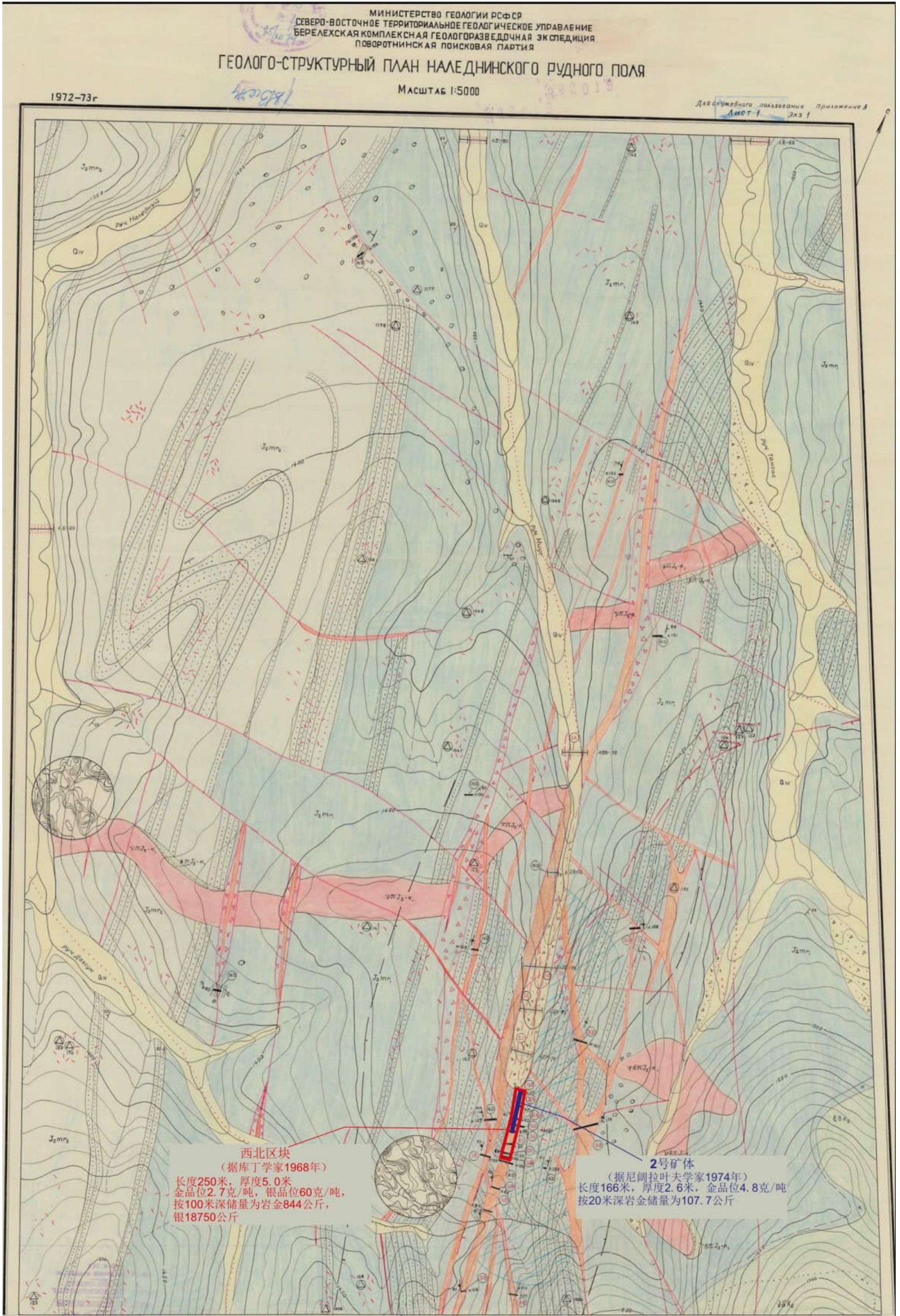


20 和 24 号矿权地段的所有附图



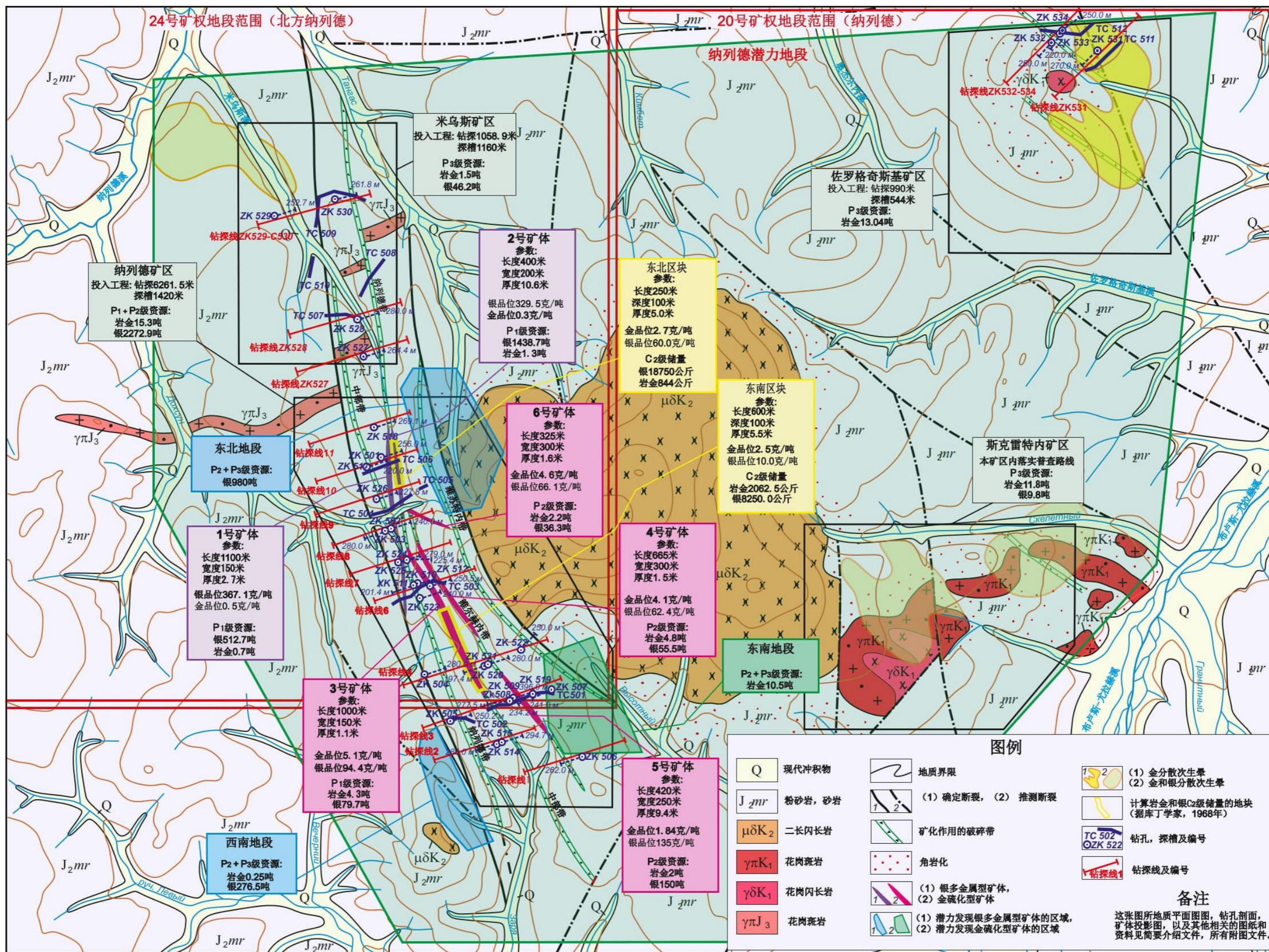


附图 2、探槽 (据尼阔拉耶夫学家, 1974年)

Результаты бороздowego опробования
Наледнинского рудного поля

Table with 10 columns: No., Date, Location, Depth, etc. It contains a dense grid of data points for geological sampling results.

附图 4 探槽采样表 (据尼阔拉耶夫学家, 1974年)



附图 5、纳列德潜力地段, 包括矿体

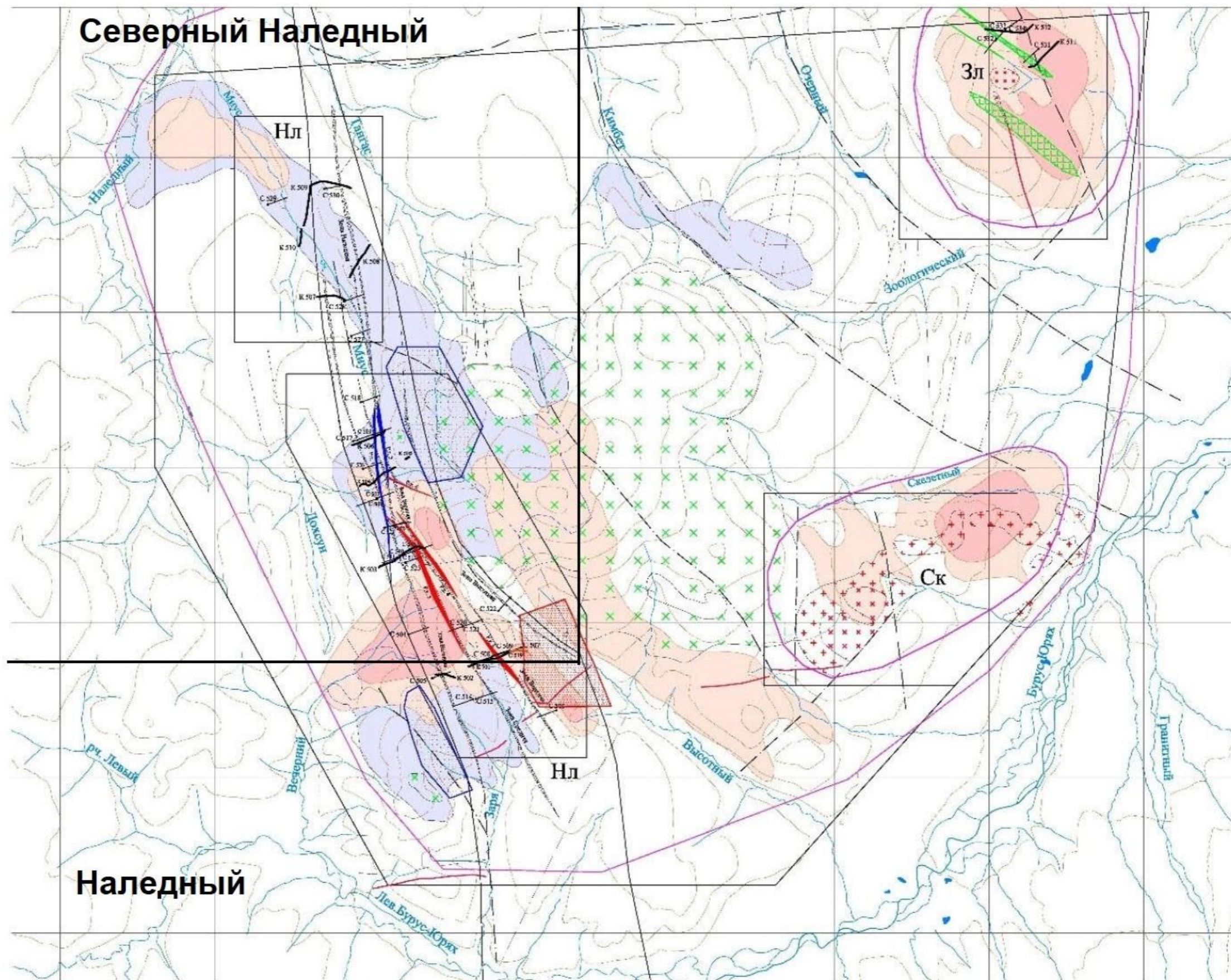
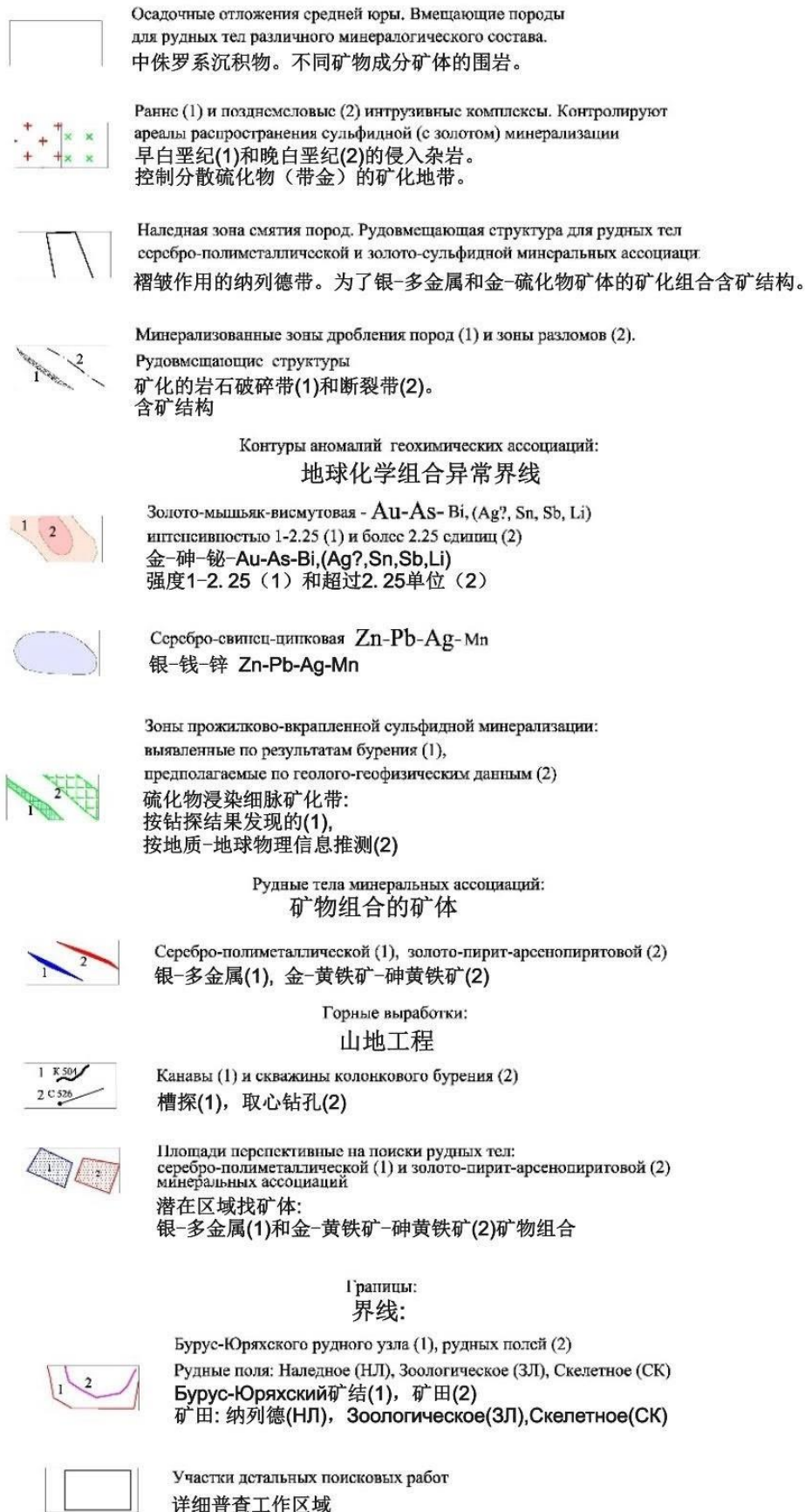


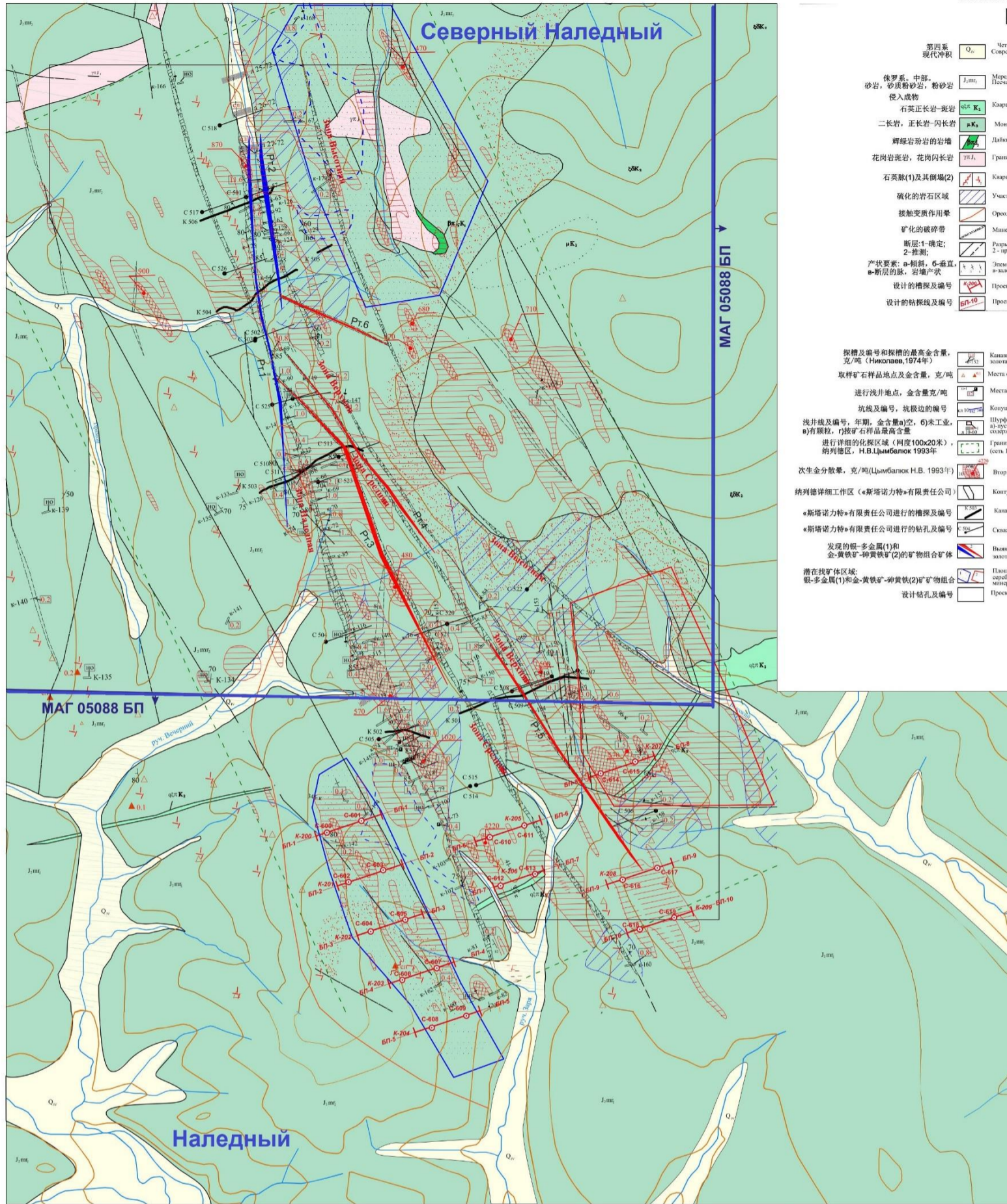
Рис. 4.1 Карта золотоносности Бурсы-Юряхского рудного узла. Масштаб 1:25 000

附图 6、纳列德潜力地段含金量率地图，比例尺 1/25 千

Условные обозначения 图例



附图 7、纳列德潜力地段含金量率地图的图例



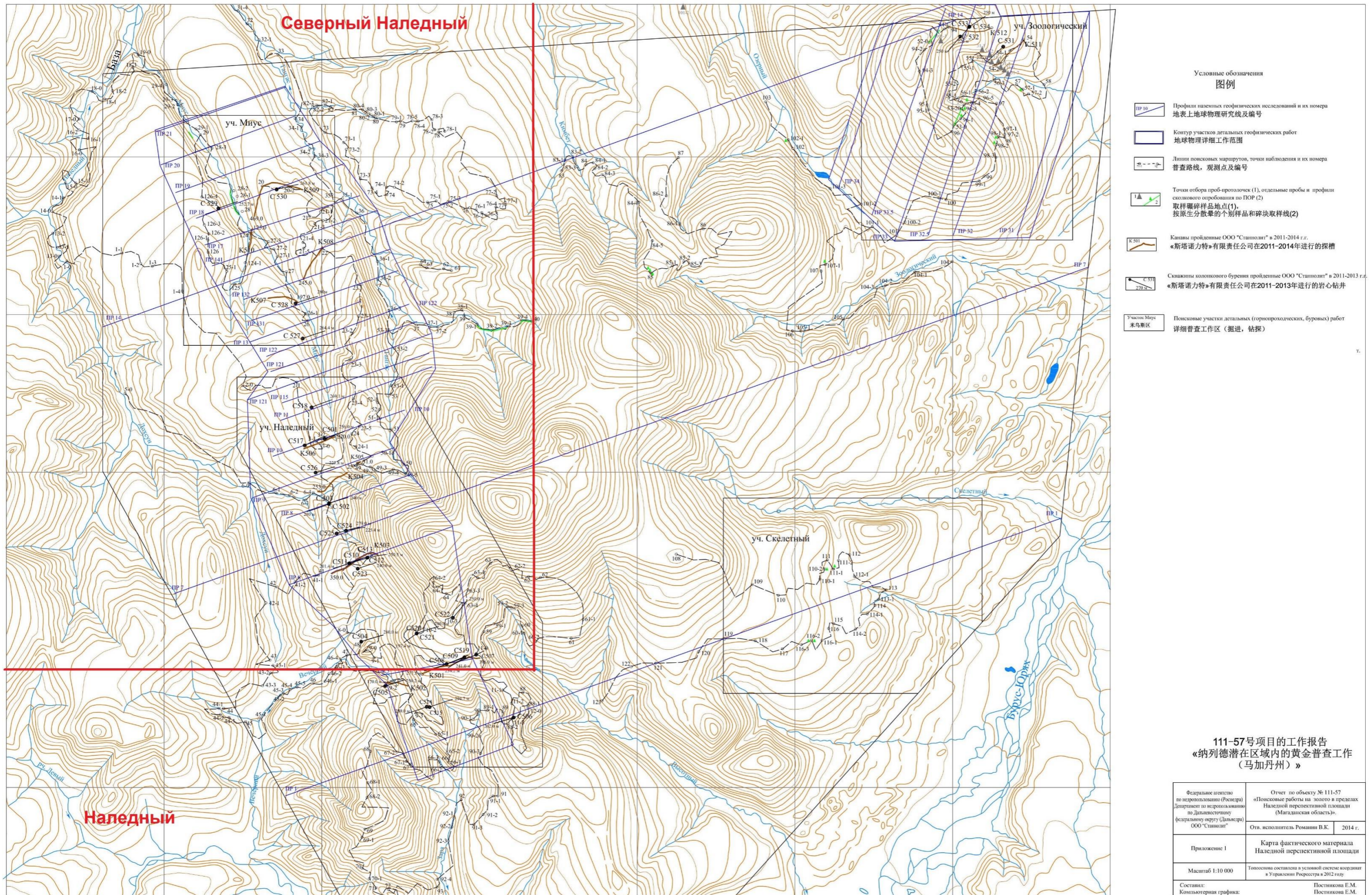
Условные обозначения
图例

- 第四系 现代冲积 Q₄ Четвертичная система. Современные аллювиальные отложения Юрская система. Средний отдел.
- 侏罗系, 中部, 砂岩, 砂质粉砂岩, 粉砂岩 J_{1m} Мезозойская система. Средняя подсистема. Песчаные, песчано-глинистые, алевролиты, алевролиты.
- 侵入岩类 石英正长岩-辉岩 K₁ Кварцевые сиениты-порфиры (с/р) K₁
- 二长岩, 正长岩-闪长岩 a.K₁ Монзониты, сиенит-диориты K₂
- 辉绿岩闪岩的岩墙 Дайки диабазовых порфиритов.
- 花岗岩类, 花岗岩闪长岩 r.K₁ Гранит порфиры, гранодиориты (r.K₁)
- 石英脉(1)及其倒错(2) A₁ Кварцевые жилы (1) и их разрывы (2)
- 硫化的岩石区域 Участки сульфидированных пород
- 接触变质作用带 Зона контактного метаморфизма
- 矿化的破碎带 Минерализованные зоны дробления
- 断层: 1-确定; 2-推测; 产状要素: a-倾向, б-垂直, в-断层的脉, 岩墙产状
- 设计的槽探及编号 Проектные канавы и их номера
- 设计的槽探及编号 Проектные буровые профили и их номера
- 探槽及编号和探槽的最高金含量, 克/吨 (Никитин, 1974年) Канавы с номером и максимальное содержание золота по канаве, в г/т (Никитин, 1974 г.)
- 取样矿石样品地点及金含量, 克/吨 Места отбора рудных проб и содержания золота в г/т
- 进行槽探地点, 金含量克/吨 Места проходки шурфов, содержание золота в г/т
- 坑线及编号, 坑板边的编号 Когушная линия, её номер, номера крайних когушей
- 浅井线及编号, 年, 金含量a(空), б)未工业, в)有颗粒, г)按矿石样品最高含量 Шурфовая линия, её номер (год проходки, содержание золота в г/т) б-пробный, а-зачислен, г-на максимальное содержание по рудным пробам
- 进行详细勘探区域 (网度100x20米), 纳列德区, Н.В.Цыбляков 1993年 Границы детальных геологических работ Очеркского ГОУ, (сетка 100x20м), участок Наледный, Н.В. Цыбляков 1993г.
- 次生金分散率, 克/吨(Цыбляков Н.В. 1993年) Вторичные средние рассеяния золота в мг/т (Цыбляков Н.В., 1993г.)
- 纳列德详细工作区 («斯塔诺力特»有限责任公司) Контур участка детальных работ Наледный (ООО Станокит)
- «斯塔诺力特»有限责任公司进行的槽探及编号 Канавы, пробные ООО Станокит, их номера
- «斯塔诺力特»有限责任公司进行的槽探及编号 Канавы, пробные ООО Станокит, их номера
- 发现的银-多金属(1)和金-黄铁矿-砷黄铁矿(2)的矿物组合矿体 Выявленные рудные тела серебро-полиметаллической (1) и золото-пирит-арсеникопиритовой (2) минеральных ассоциаций
- 潜在找矿区域: 银-多金属(1)和金-黄铁矿-砷黄铁矿(2)矿物组合 Площадки перспективные на поиск рудных тел: серебро-полиметаллической (1) и золото-пирит-арсеникопиритовой (2) минеральных ассоциаций
- 设计钻孔及编号 Проектные скважины и их номера

地质设计, 包括2020-2025年在纳列德区域进行岩金和砂金矿床的普查与评估工作

ООО «РИШЕС»	Проект на геологическое изучение и оценку месторождений рудного и россыпного золота на участке Наледный в 2020 - 2025 гг.
Приложение 3	Геологический план ЮВ филиала рудоуправления Наледный с проектными выработками
Масштаб 1:5000	Составлена по материалам В.К. Романова (ООО «Станокит», 2014 г.)
Программное обеспечение	CorelDraw
Составлена по материалам В.К. Романова	Енюкова В.И.
Компьютерная обработка	

附图 8、纳列德矿区地质图, 比例尺 1/5 千



附图 9、纳列德潜力地段落实的所有地质山地工程，比例尺 1/25 千

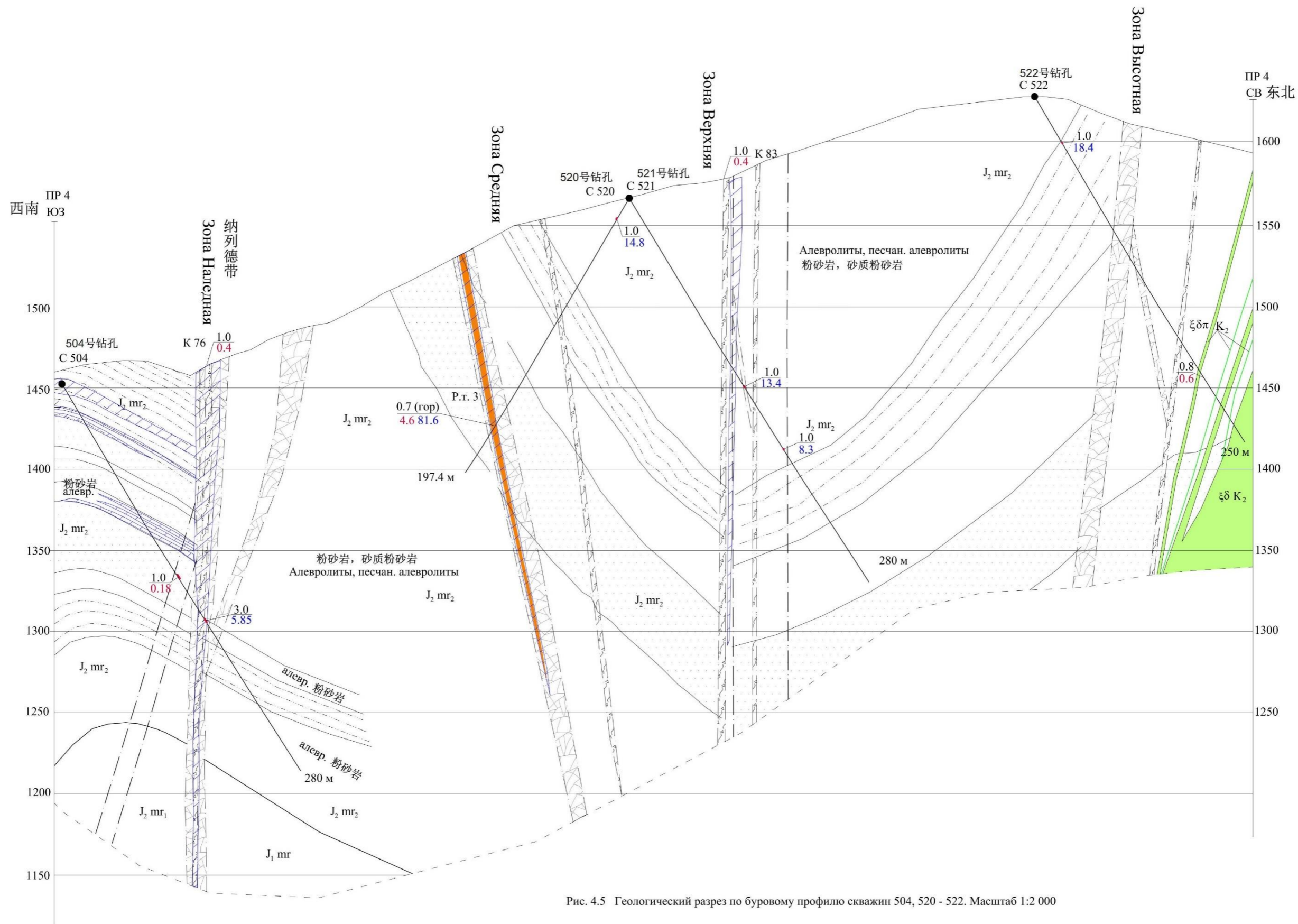


Рис. 4.5 Геологический разрез по буровому профилю скважин 504, 520 - 522. Масштаб 1:2 000

504, 520-522号钻孔剖面。比例尺1:2 000

附图 10、

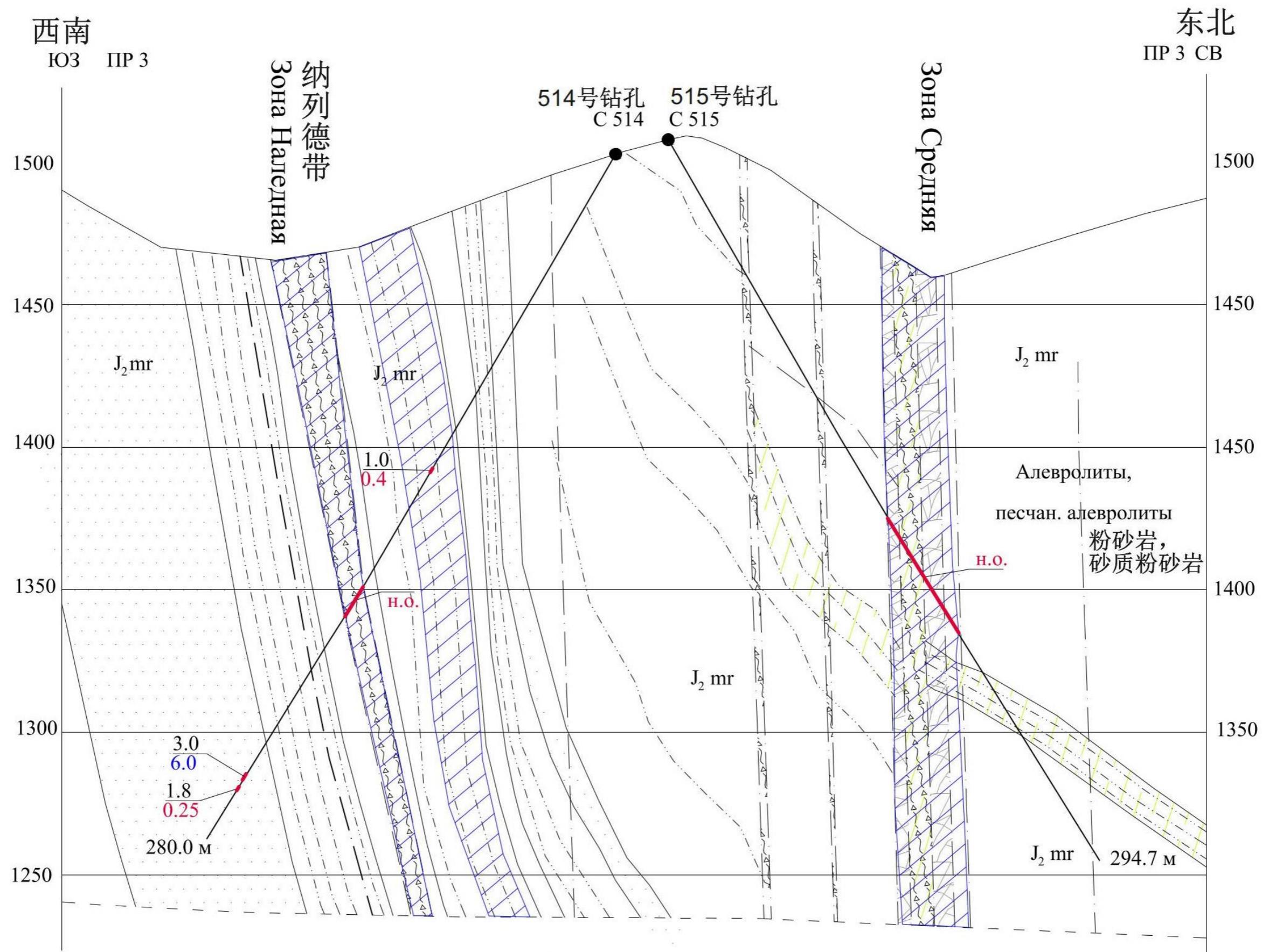
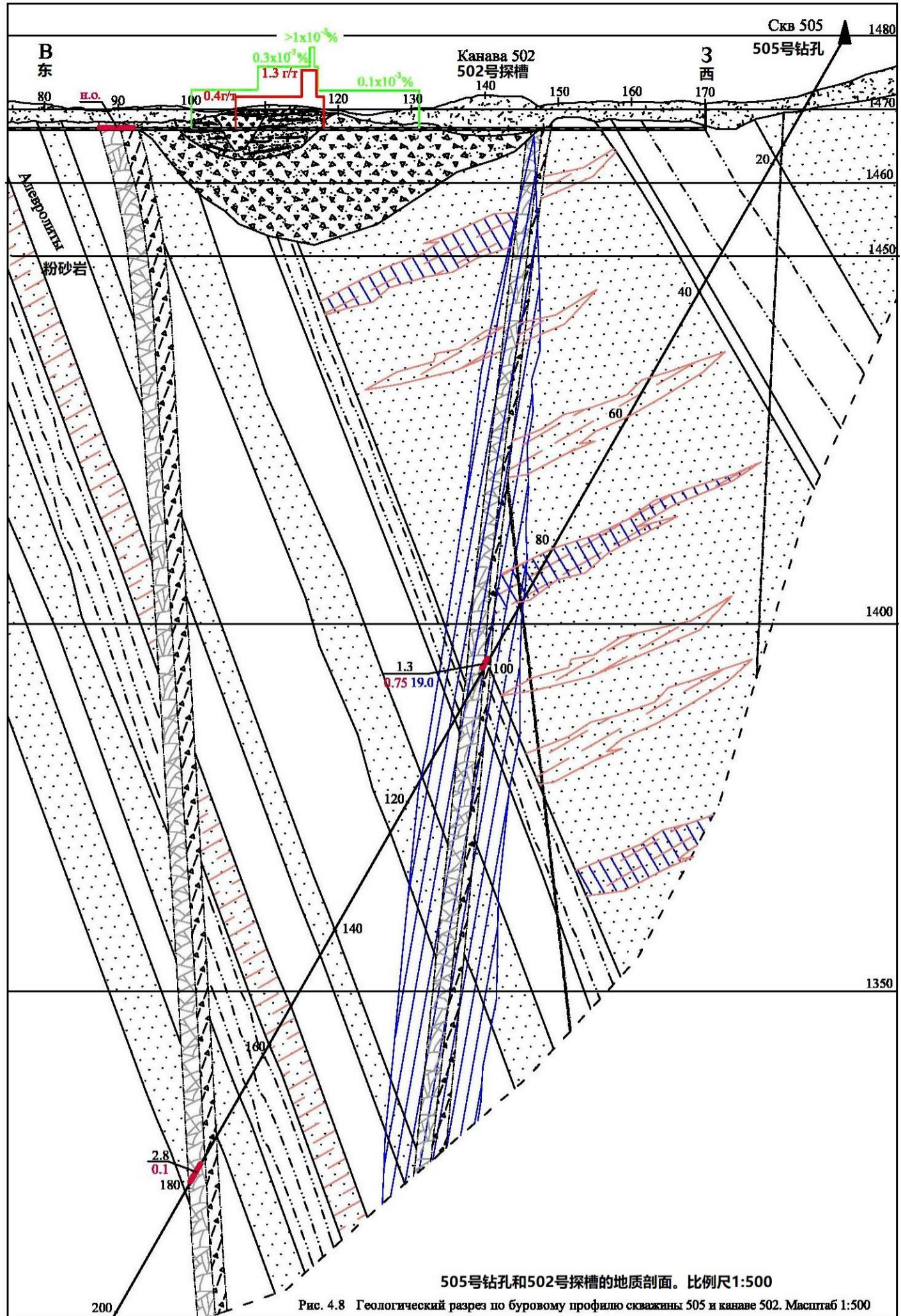


Рис. 4.7 Геологический разрез по буровому профилю скважин 514, 515. Масштаб 1:2 000

514, 515号钻孔剖面。比例尺1:2 000

附图 12、



附图 13、



Рис. 4.9 Условные обозначения к Рис. 4.8

附图 14、

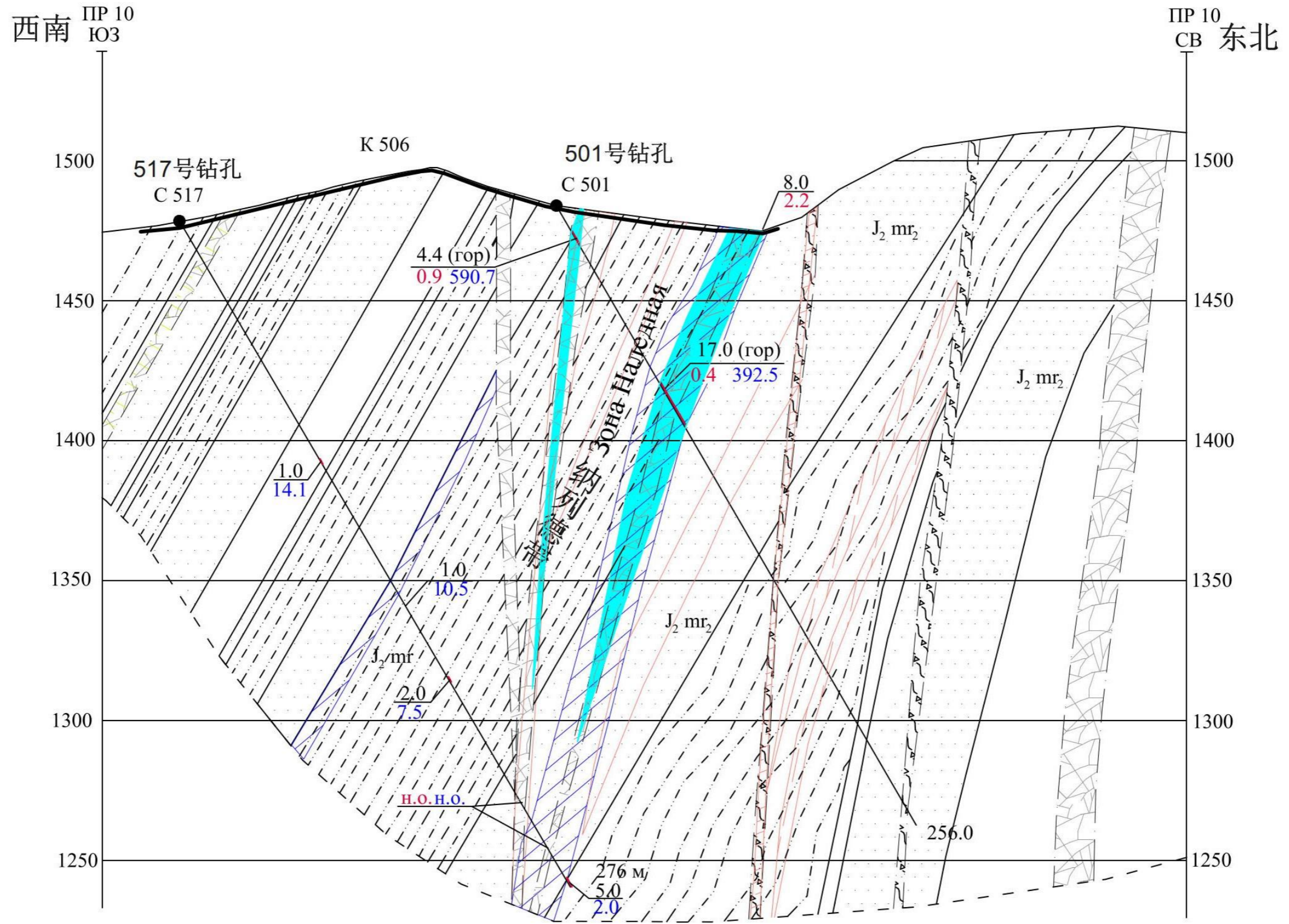
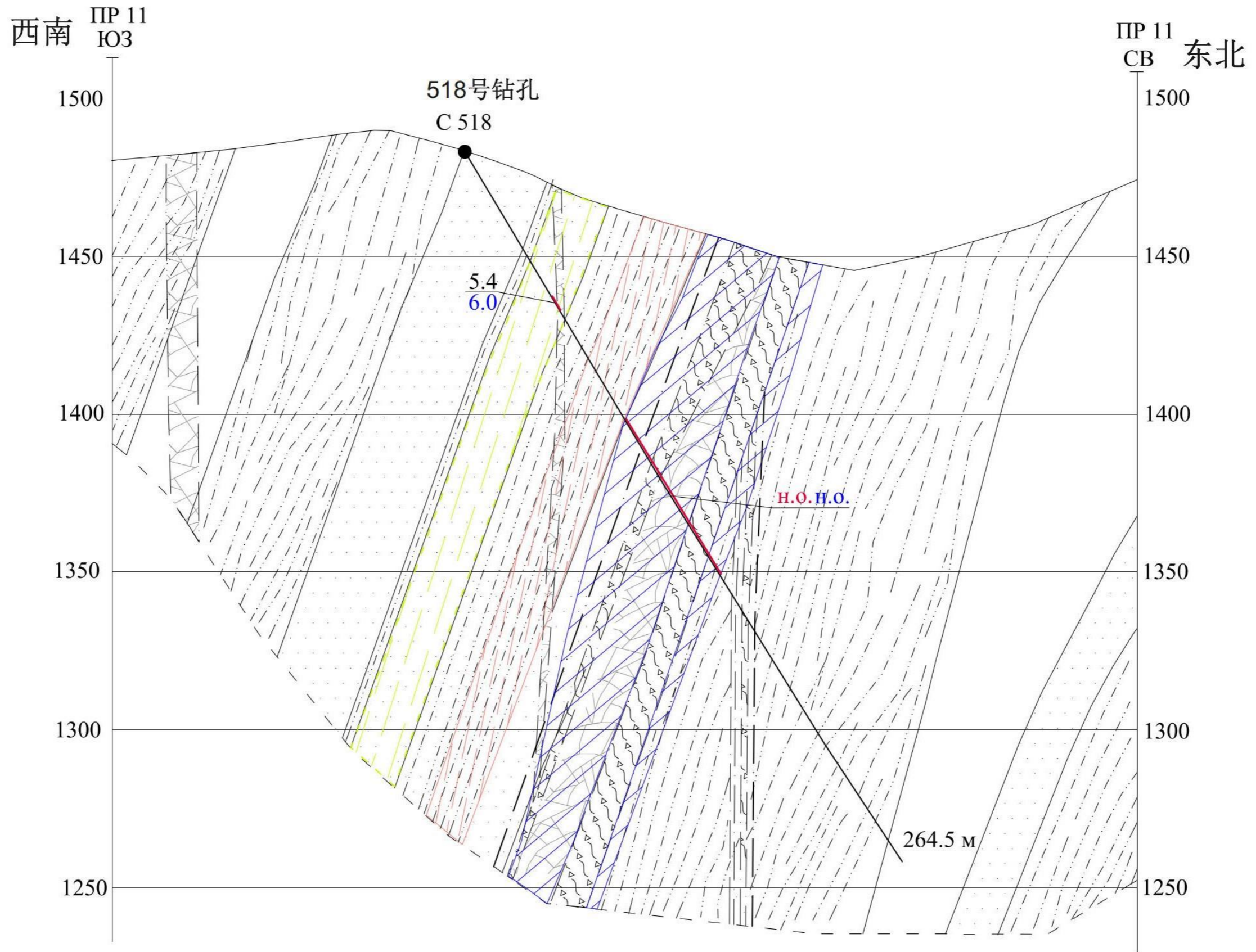


Рис. 4.11 Геологический разрез по буровому профилю скважин 501, 517 и канаве 506. Масштаб 1:2 000

501, 517号钻孔剖面。比例尺1:2 000

附图 15、



518号钻孔剖面。比例尺1:2 000

Рис. 4.12 Геологический разрез по буровому профилю скважины 518. Масштаб 1:2 000

附图 16、

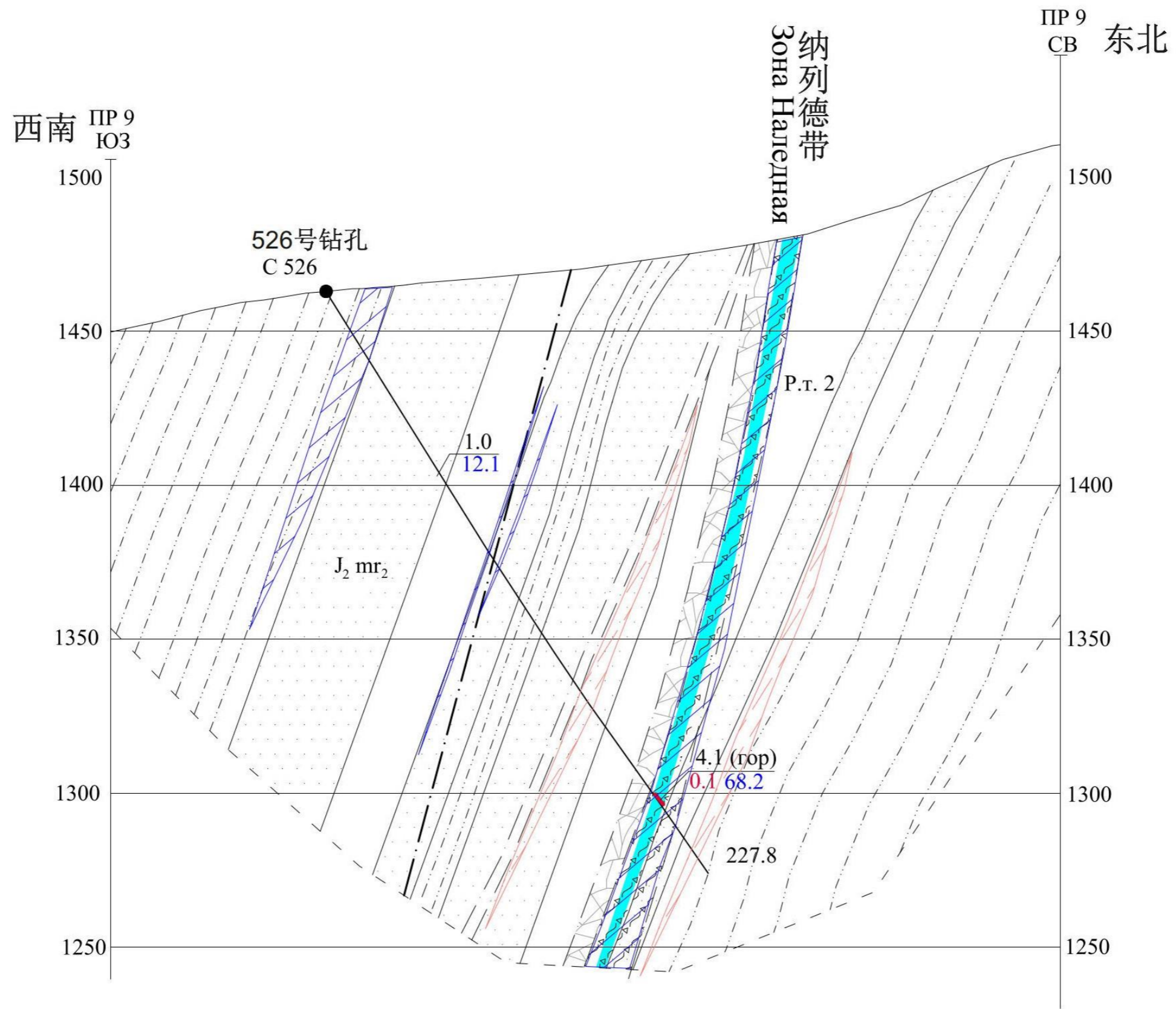


Рис. 4.13 Геологический разрез по буровому профилю скважины 526. Масштаб 1:2 000

526号钻孔剖面。比例尺1:2 000

附图 17、

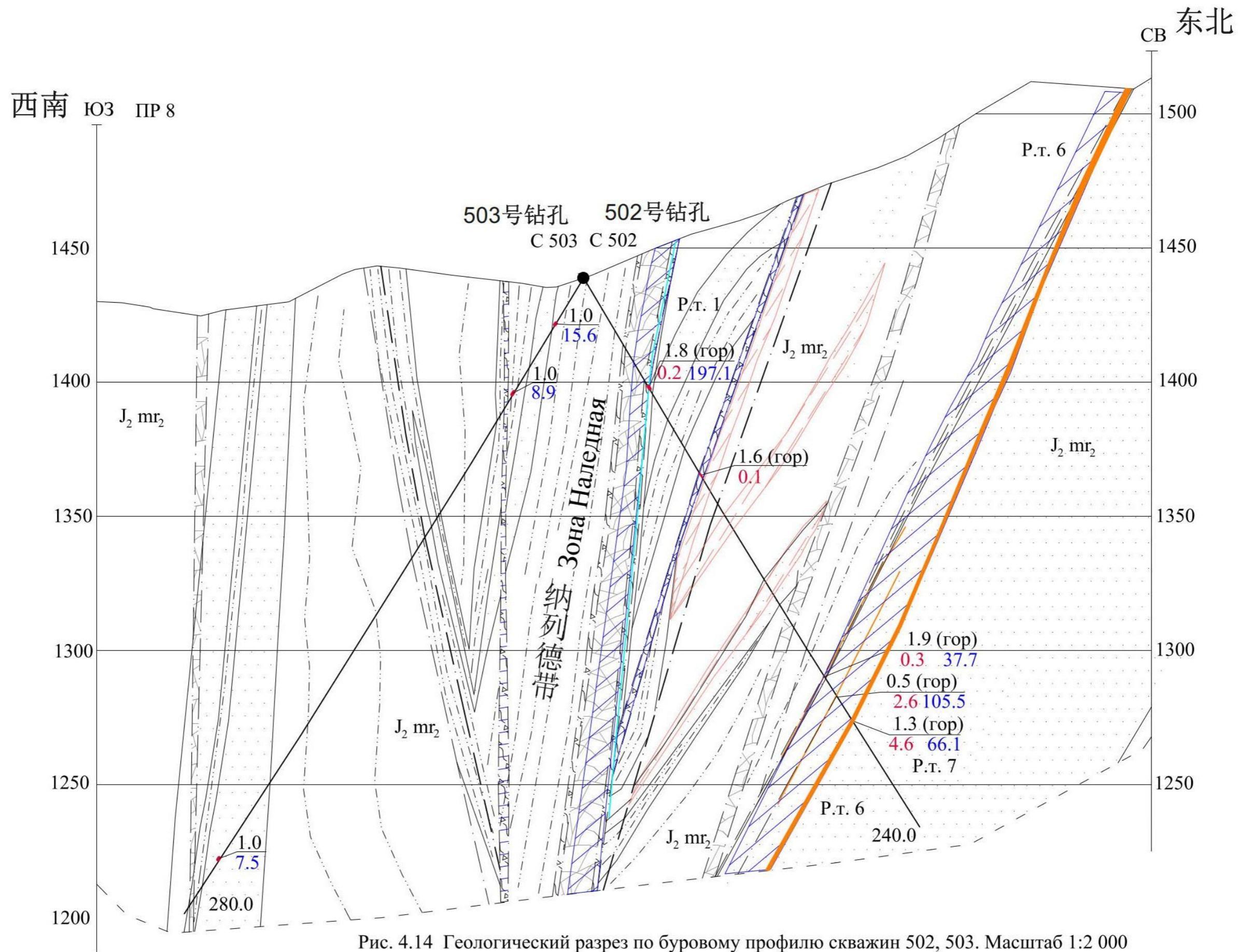


Рис. 4.14 Геологический разрез по буровому профилю скважин 502, 503. Масштаб 1:2 000

502, 503号钻孔剖面。比例尺1: 2 000

附图 18、

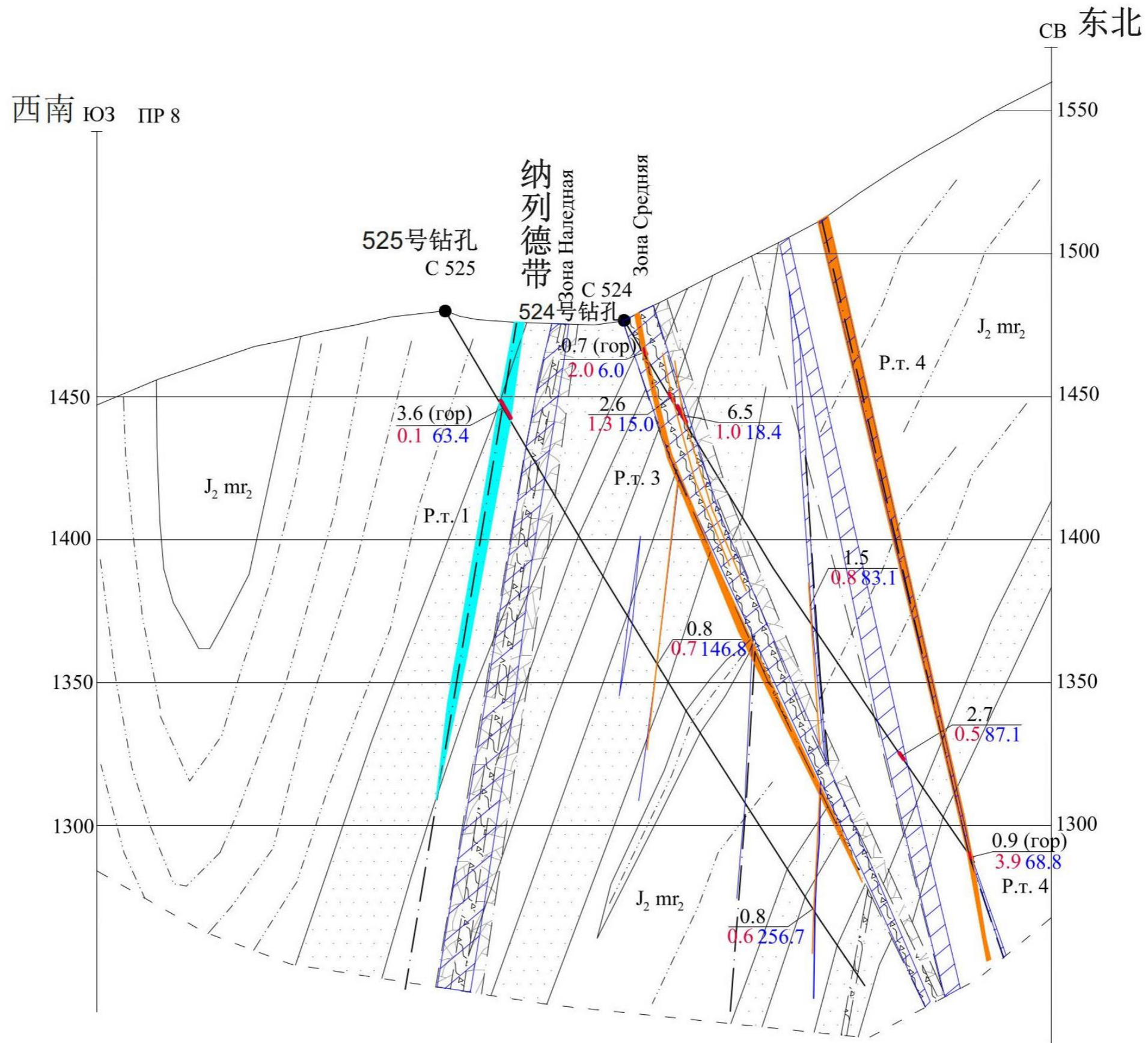


Рис. 4.15 Геологический разрез по буровому профилю скважин 524, 525. Масштаб 1:2 000

524, 525号钻孔剖面。比例尺1:2 000

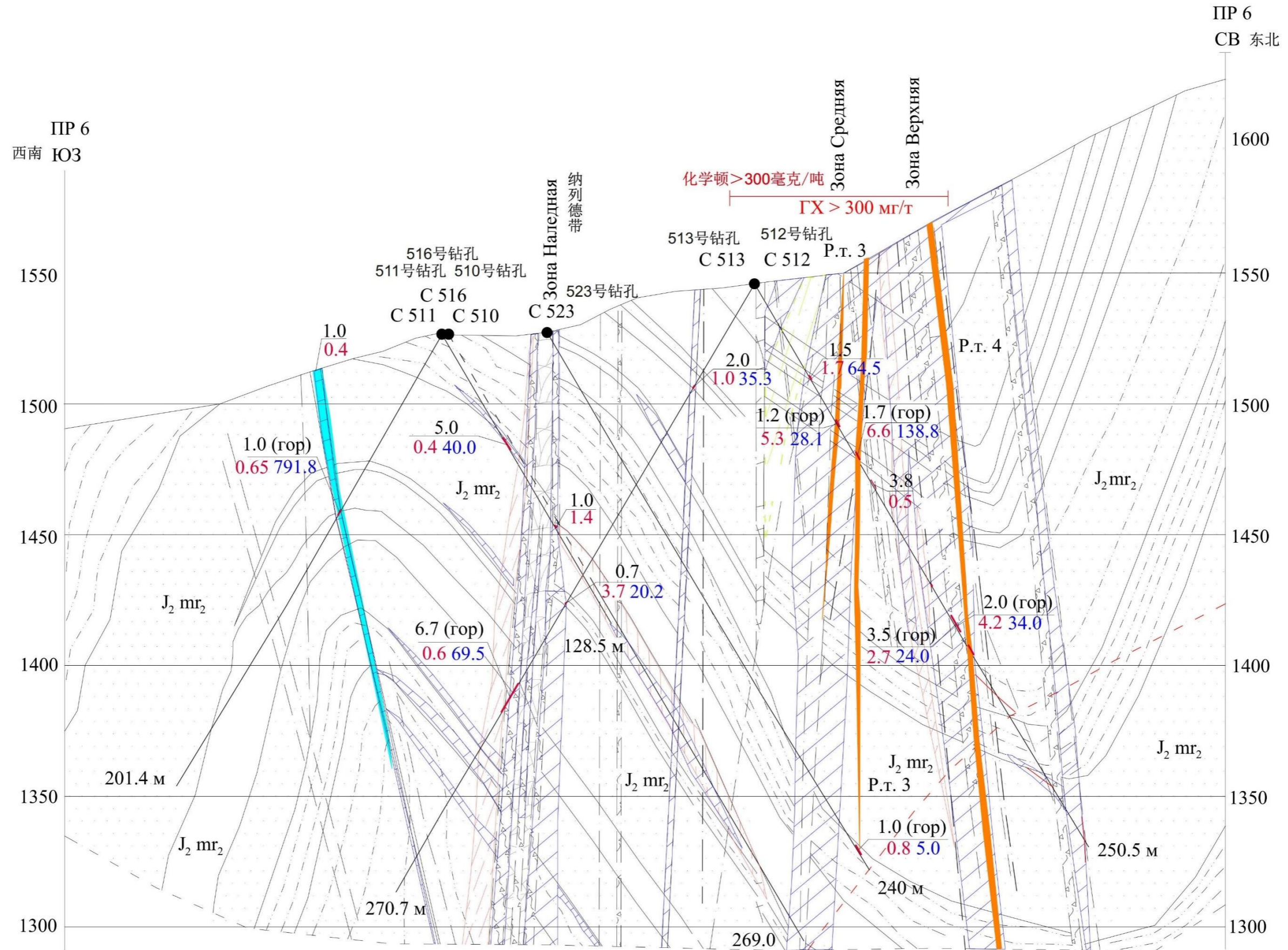


Рис. 4.16 Геологический разрез по буровому профилю скв. 510 - 513, 516 и канаве 503. Масштаб 1:2 000
510-513, 516号钻孔剖面。比例尺1:2 000

附图 20、

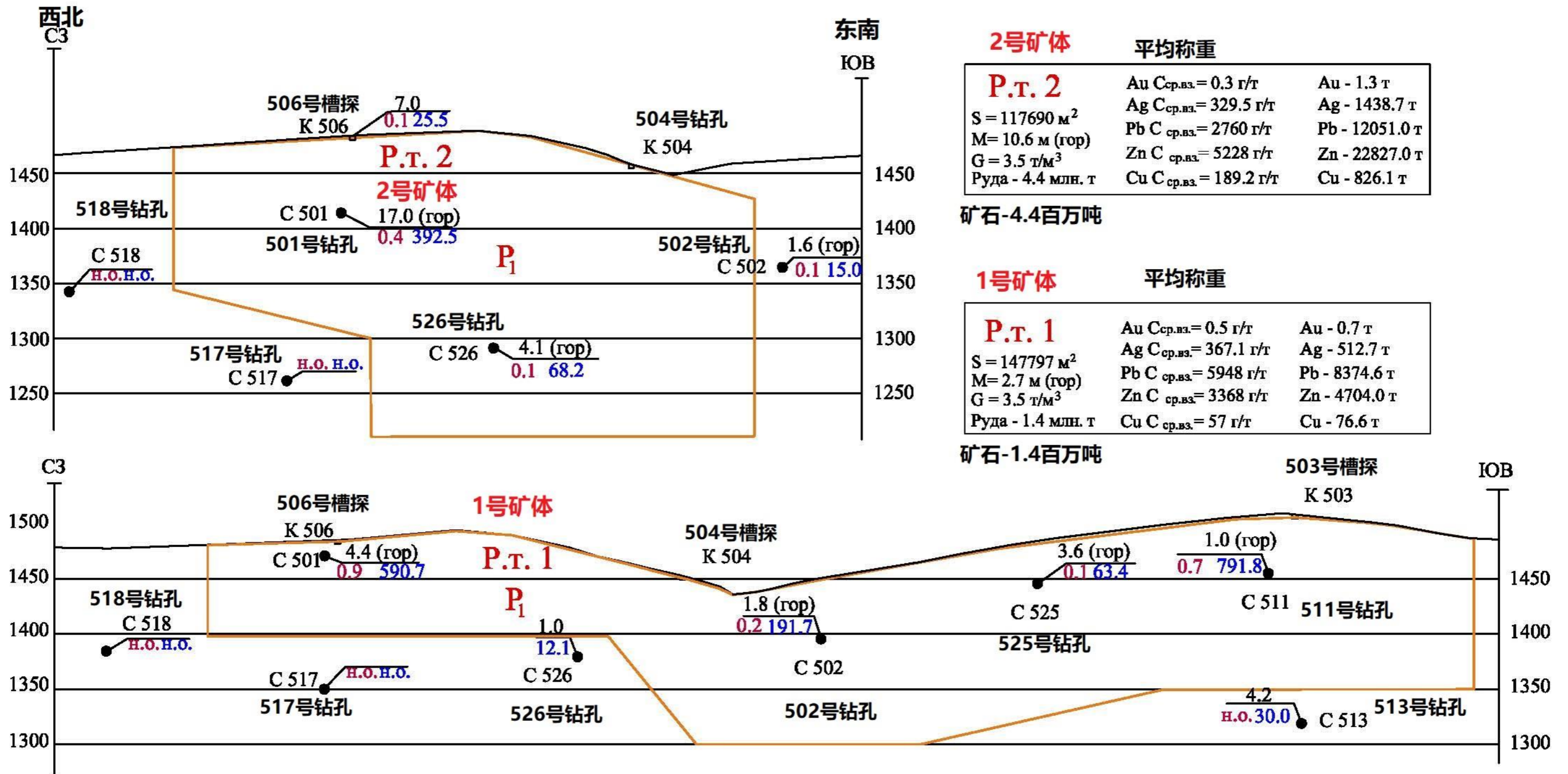


Рис. 4.17 Проекция на вертикальную плоскость рудных тел 1 и 2 зоны Наледная. Масштаб 1:5 000

附图 21、1 和 2 号矿体的垂直平面投影图

表 4.3. 纳列德矿化带的 1 和 2 号矿体参数

山地工程	间距		钻孔厚度 (米)	矿体倾角	系数	水平厚度 (米)	加权平均的品位 (克/吨)		据光谱分析处理品位 (克/吨)				水平 (米)
	从	到					Au	Ag	Pb	Zn	Bi	Cu	
1 号矿体													
501 号钻孔	10,8	16,8	6	75	0,74	4,4	0,9	590,7	7000	3000	0,1	40	1470
502 号钻孔	45	47,7	2,7	80	0,65	1,8	0,2	191,7	1500	2000	3	40	1400
525 号钻孔	37	44	7	80	0,65	3,6	0,1	63,4	5200	2500	0,5	20	1450
511 号钻孔	77,5	79,1	1,6	80	0,65	1	0,7	791,8	10 000	10 000	0,3	300	1450
2 号矿体													
501 号钻孔	69	91,8	17	60	1	17	0,4	392,5	3150	5500	5	220	1410
502 号钻孔	195,6	199,7	4,1	60	1	4,1	0,1	68,2	1000	4000	2	50	1300

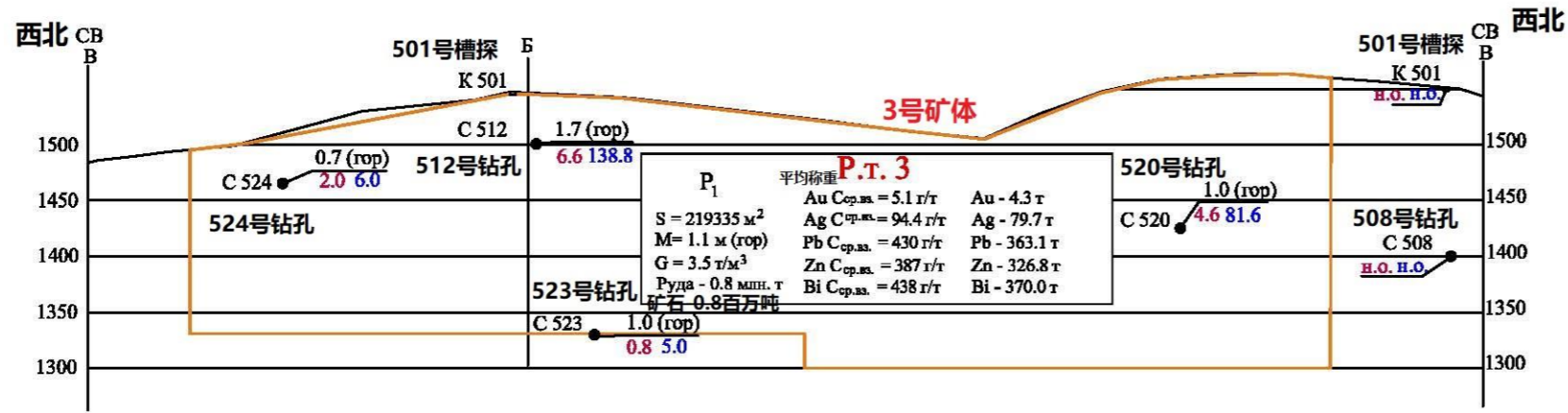


Рис. 4.21 Проекция на вертикальную плоскость рудного тела 3. Масштаб 1:5 000

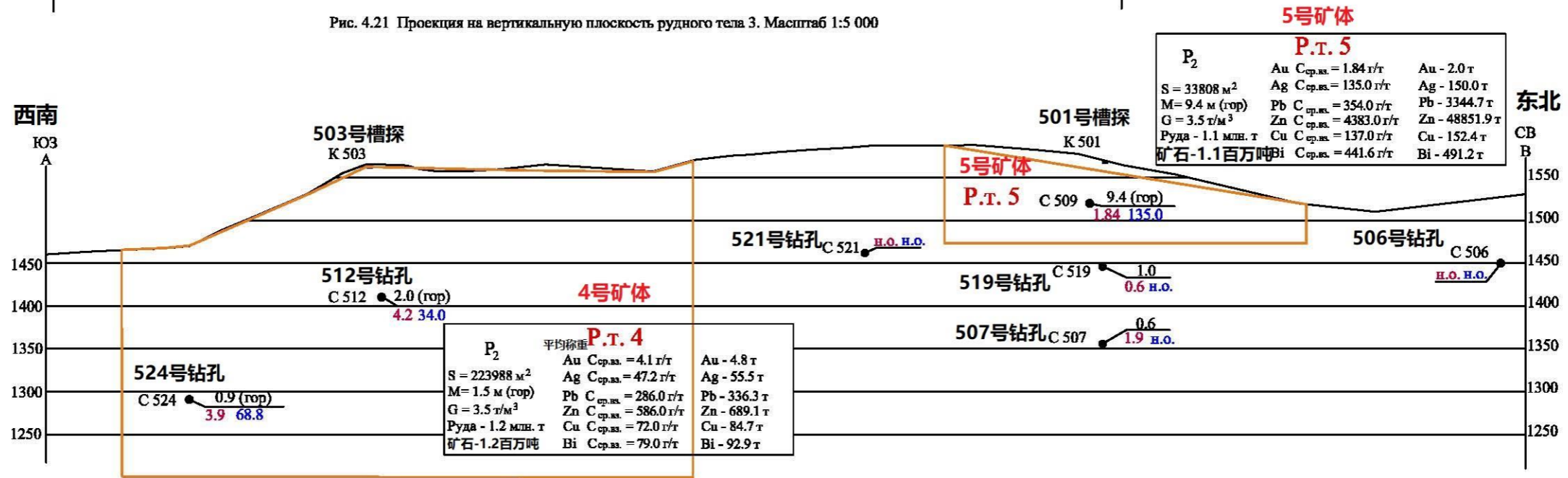


Рис. 4.22 Проекция на вертикальную плоскость рудных тел 4 и 5. Масштаб 1:5 000

附图 22、(3, 4, 5 号矿体的垂直平面投影图)

表 4.4. 中部, 上部, 维苏特内矿化带的 3, 4, 5, 6, 号矿体参数

山地工程	间隔		钻孔厚度 (米)	矿体倾角	系数	水平厚度 (米)	加权平均的品位 (克/吨)		据光谱分析处理品位 (克/吨)				水平 (米)
	从	到					Au	Ag	Pb	Zn	Bi	Cu	
3 号矿体													
524 号钻孔	12,5	14,1	1,5	90	0,5	0,7	2	6	400	700	10	15	1465
512 号钻孔	74,7	78	3,3	90	0,5	1,7	6,6	138,8	500	300	500	70	1500
520 号钻孔	162,3	163,7	1,4	75	0,74	1	4,6	81,6	200	200	500	60	1420
4 号矿体													
524 号钻孔	222	223,8	1,8	90	0,5	0,9	3,9	68,8	700	1000	100	100	1290
512 号钻孔	160,8	164,8	4	90	0,5	2	4,2	34	100	400	70	60	1410
5 号矿体													
509 号钻孔	26,2	48	18,8	90	0,5	9,4	1,8	135	354	4383	441,6	137	1525
6 号矿体													
502 号钻孔	192	193,3	1,3	60	1	1,3	4,6	66,1	4000	10 000	5	30	1270

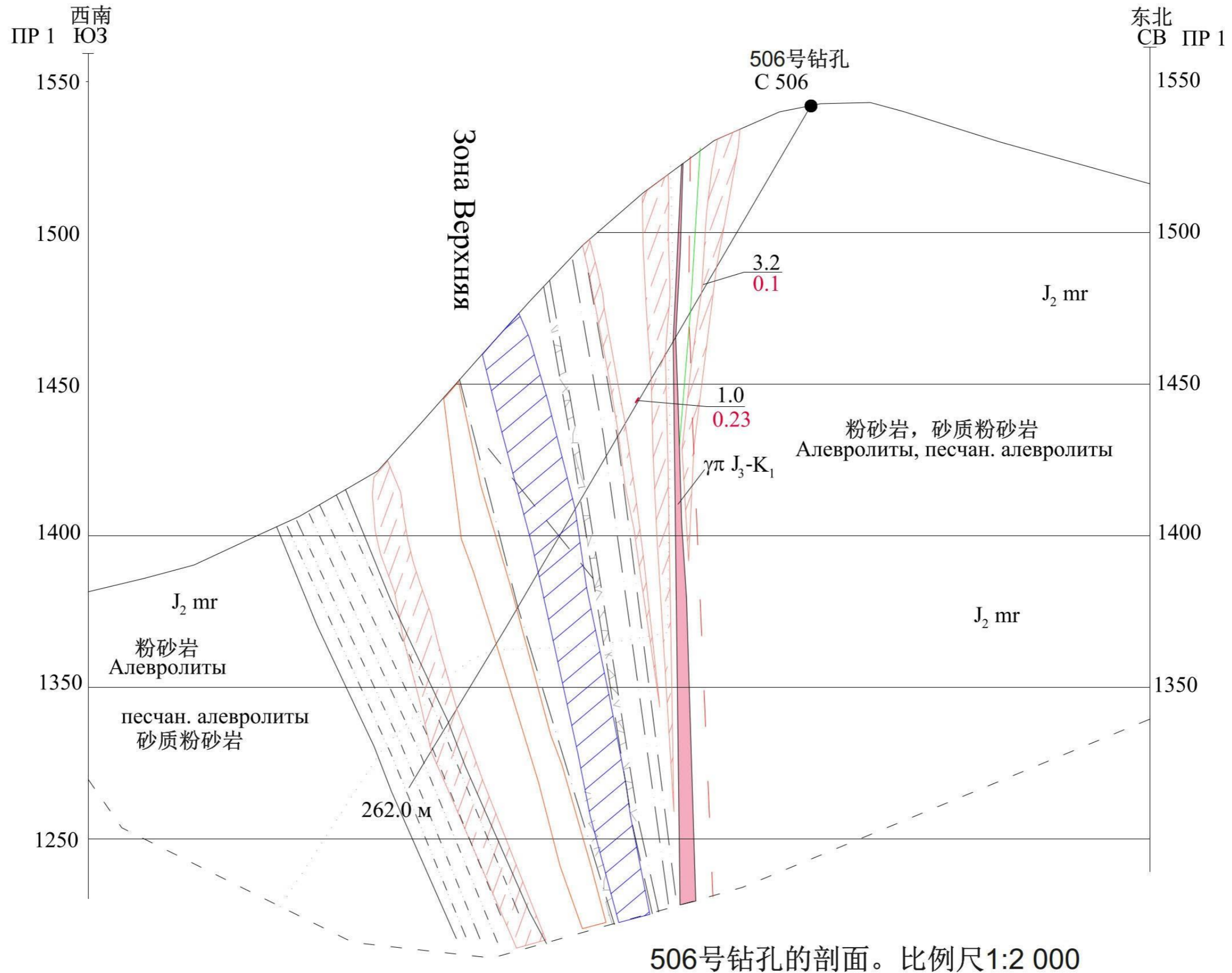


Рис. 4.25 Геологический разрез по буровому профилю скважины 506. Масштаб 1:2 000

附图 23、

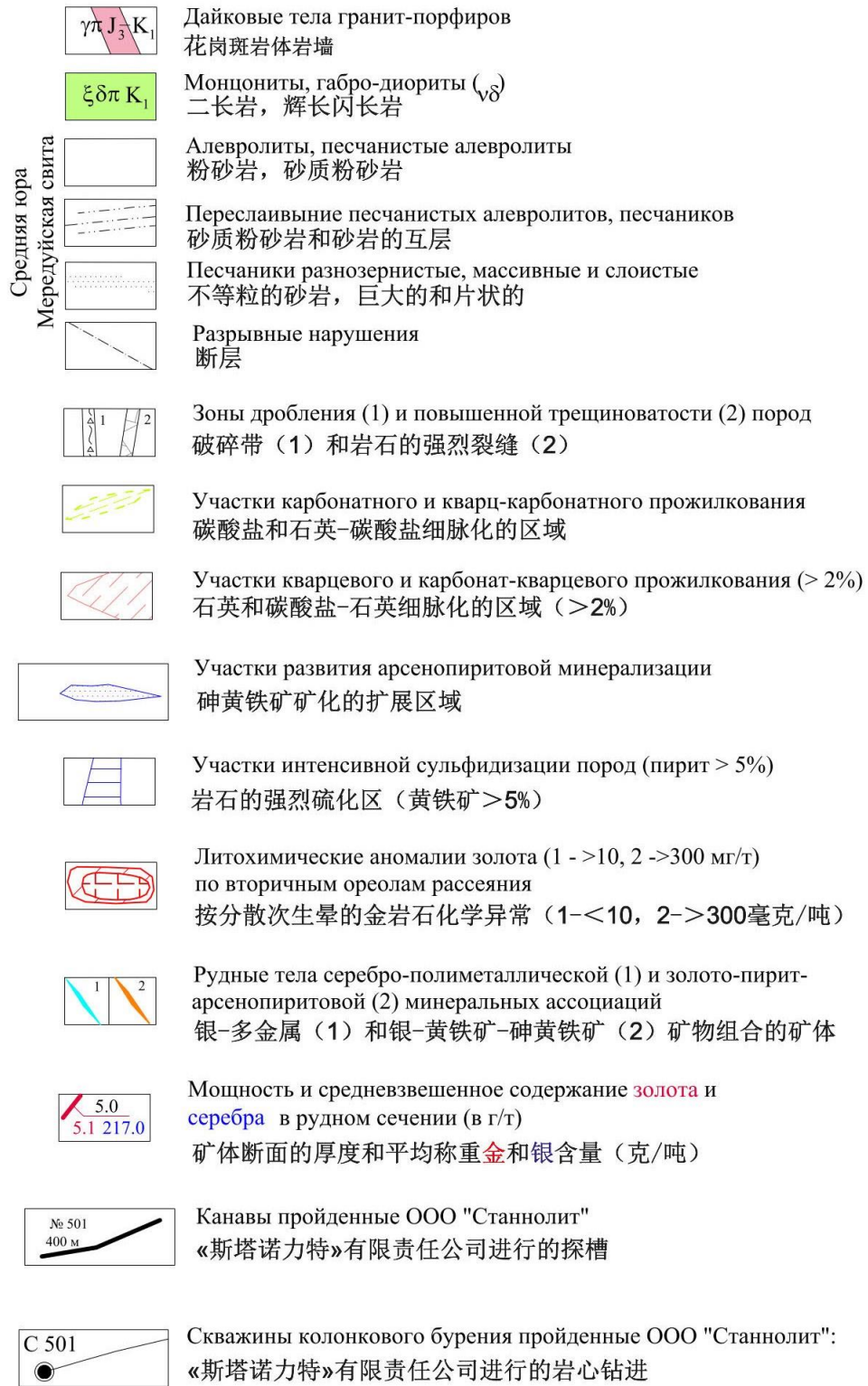
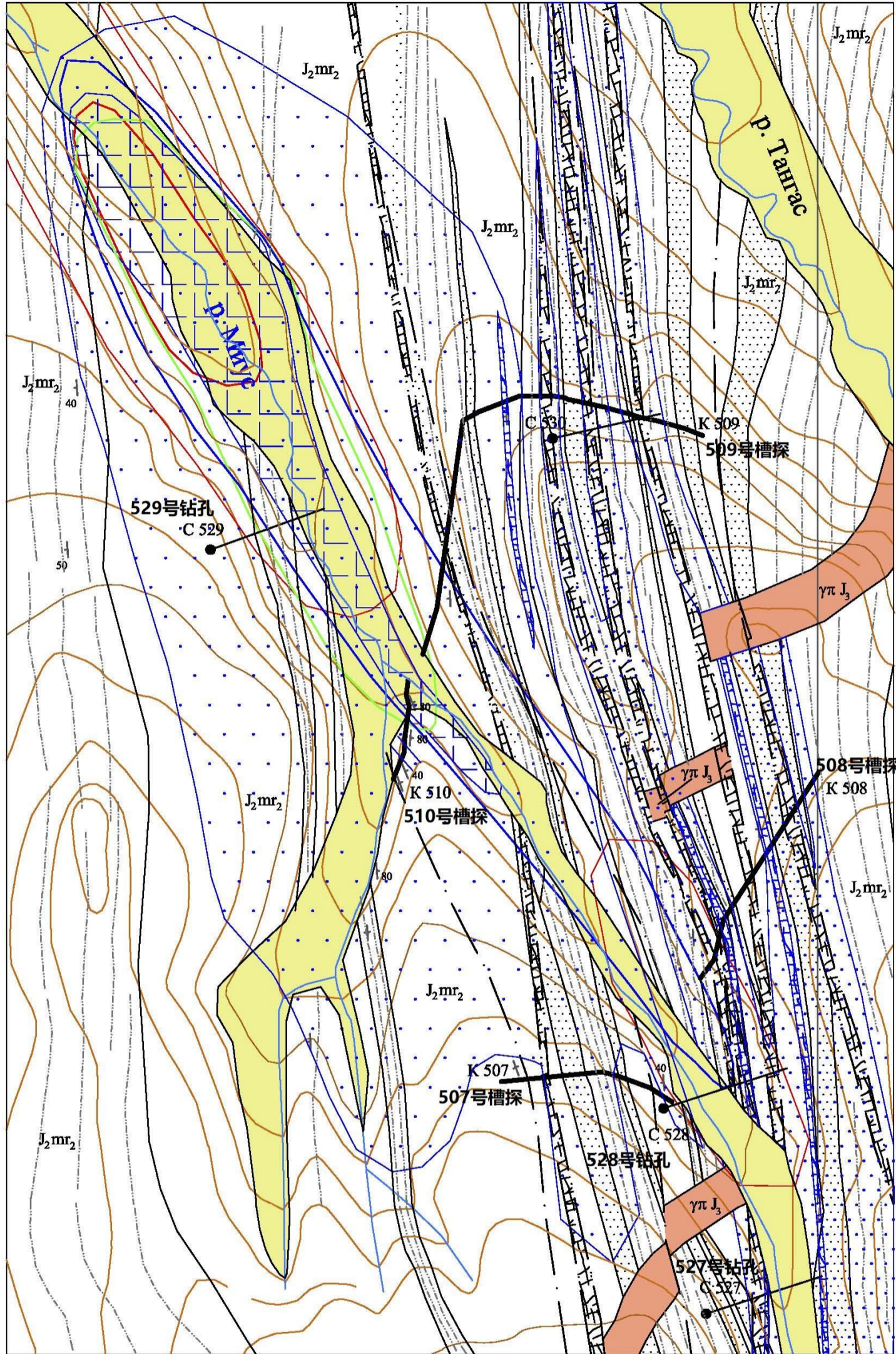
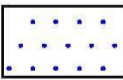






Рис. 4.26 Условные обозначения к Рис. 4.5-4.7, 4.11-4.16, 4.25

图例

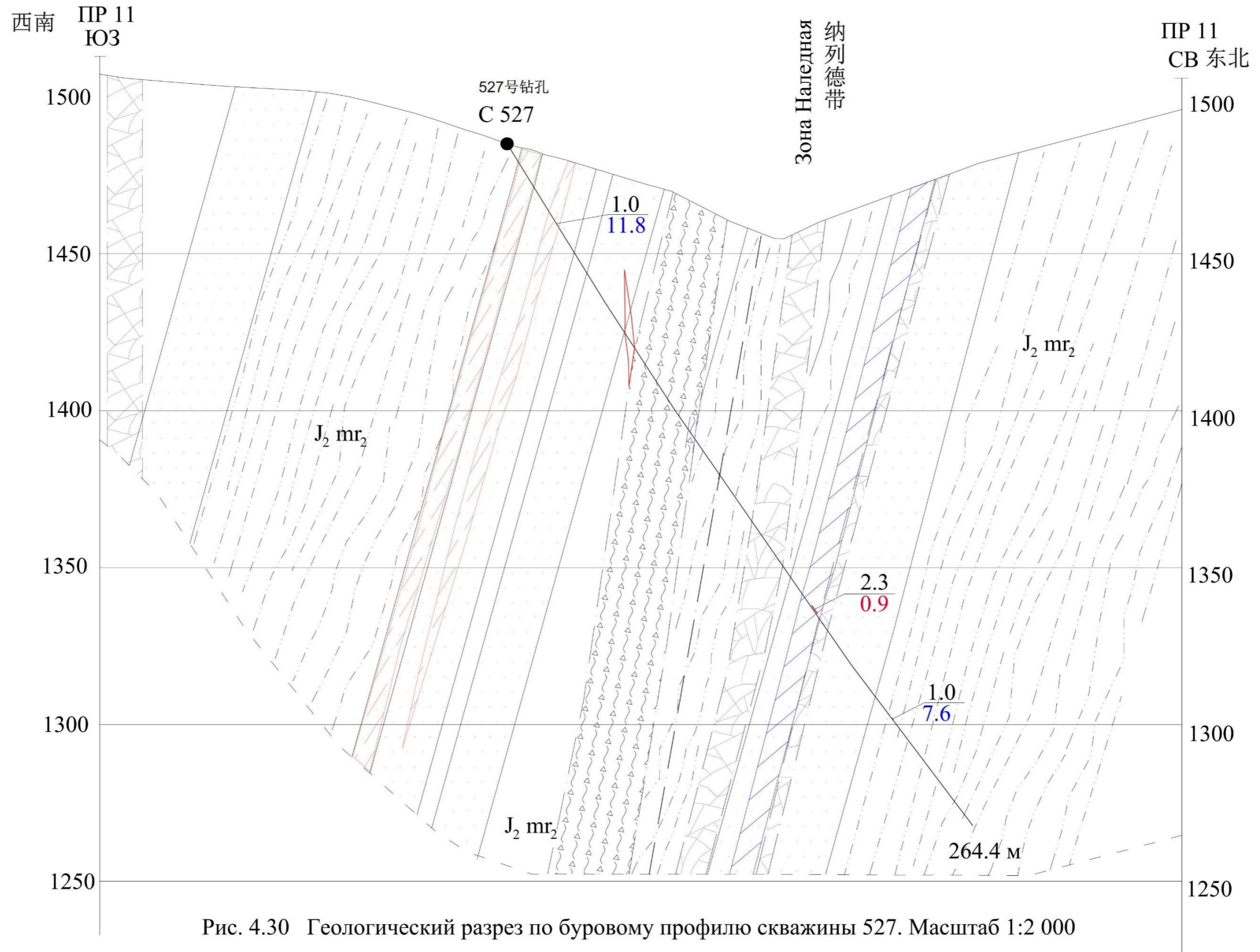
附图 24、剖面图的图例



- 
硫化物细浸染矿化分布区 (达1%)
 Площадь распространения тонковкрапленной сульфидной минерализации (до 1%)
- 
高 (达5%) 岩石硫化物作用带
 Минерализованные зоны с повышенной (до 5%) сульфидизацией пород
- 按分散次生晕地球化学原素异常**
 Геохимические аномалии элементов по вторичным ореолам рассеяния
- 
金: 1-0.1, 2-0.5克/吨
 Золото: 1 - 0.1, 2 - 0.5 г/т
- 
银: 1-0.3, 2-1.0克/吨
 Серебро: 1 - 0.3, 2 - 1.0 г/т
- 
铅: $-30 \cdot 10^{-3} \%$
 Свинец: $-30 \cdot 10^{-3} \%$

Остальные условные обозначения см. на Рис. 4.26
米乌斯普查工作地质图
 Рис. 4.29 Геологический план участка поисковых работ Миус. Масштаб 1:5 000

附图 25、米乌斯矿区



527号钻孔剖面。比例尺1:2 000

附图 26、

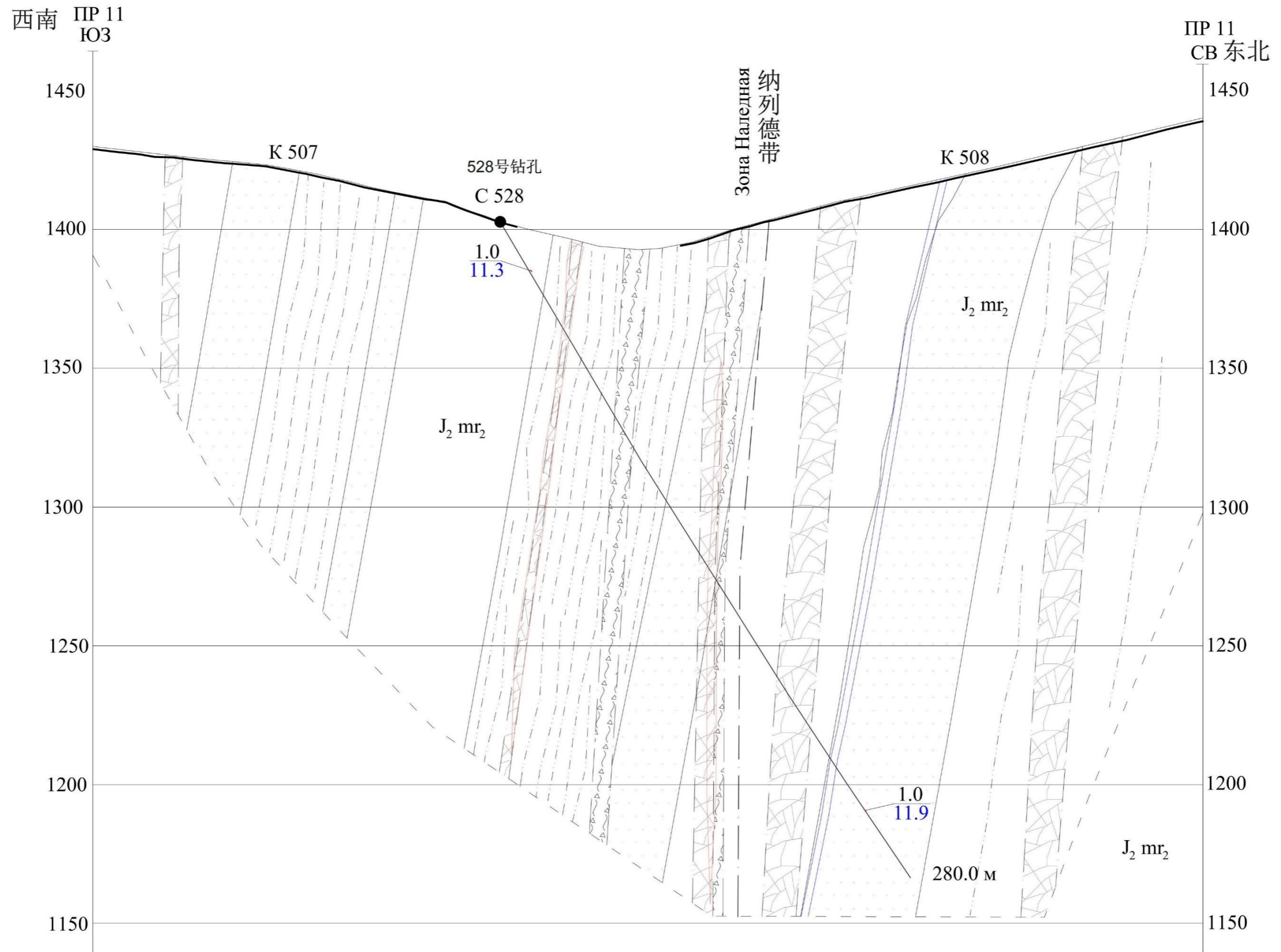


Рис. 4.31 Геологический разрез по буровому профилю скважины 528 и канавам 507, 508. Масштаб 1:2 000

528号钻孔和507, 508号探槽剖面。比例尺1:2 000

附图 27、

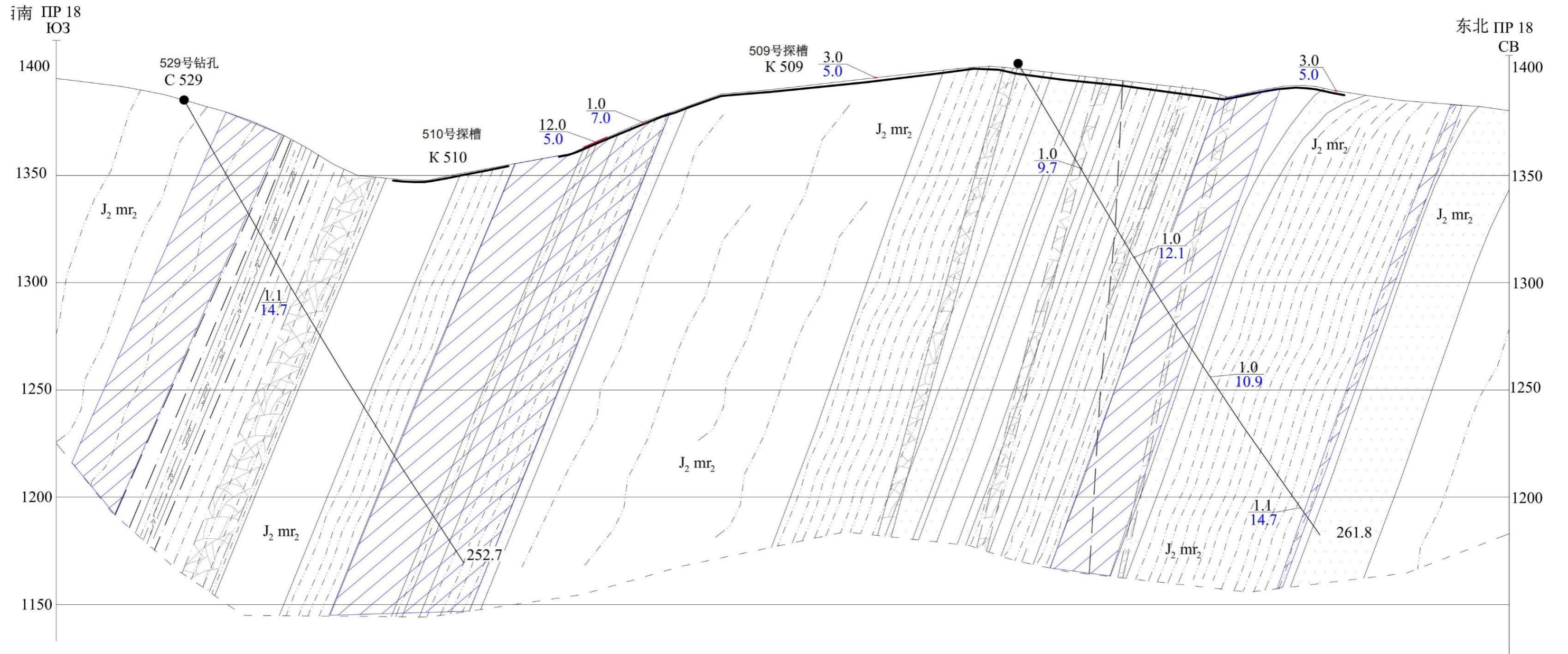
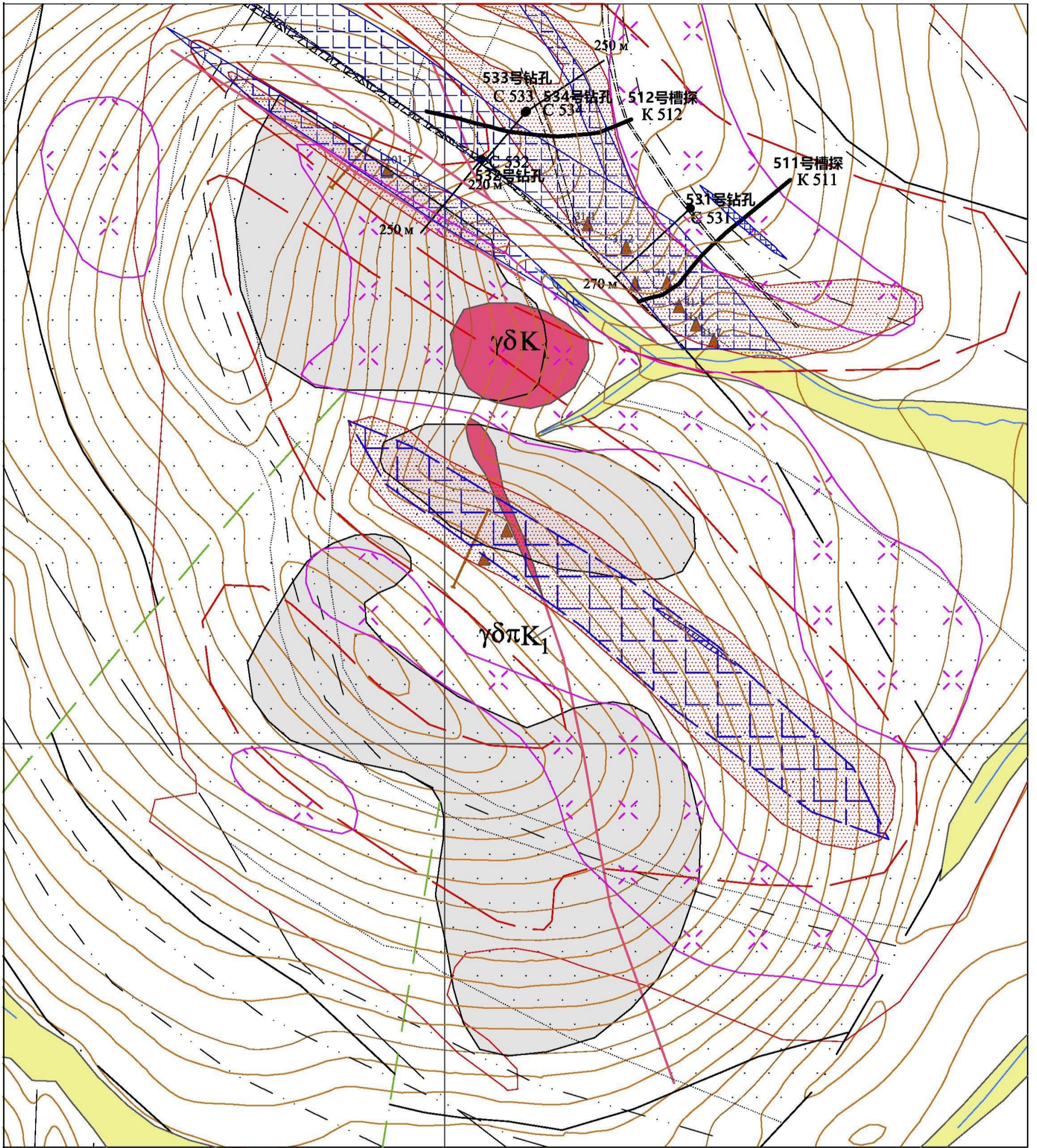


Рис. 4.32 Геологический разрез по буровому профилю скважины 529, 530 и канавам 509, 510. Масштаб 1:2 000

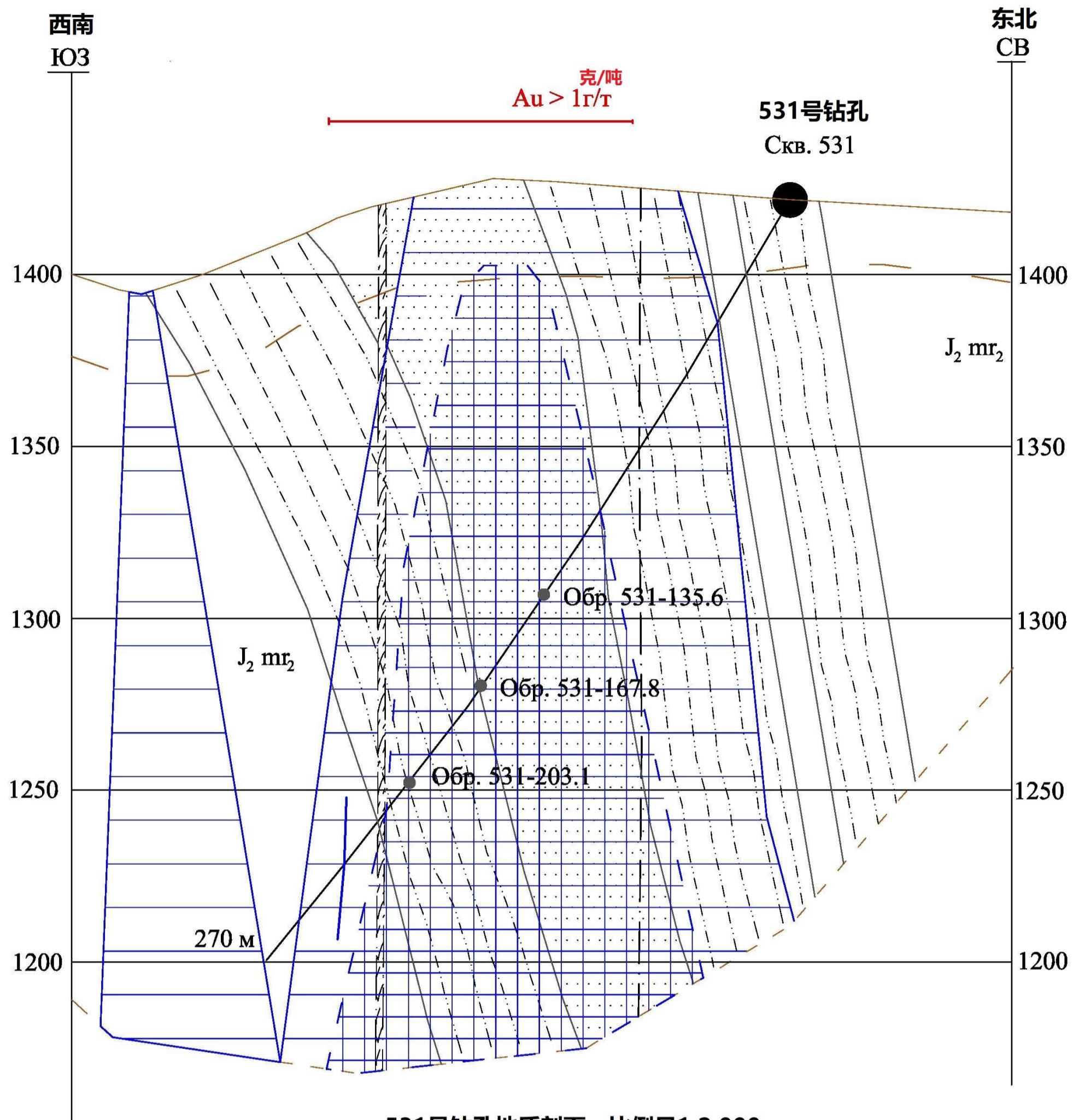
529, 530号钻孔和509, 510号槽探剖面。比例尺1:2 000

附图 28、



Зоологический区地质图。比例尺1:5 000
Рис. 4.33 Геологическая план участка Зоологический. Масштаб 1:5 000

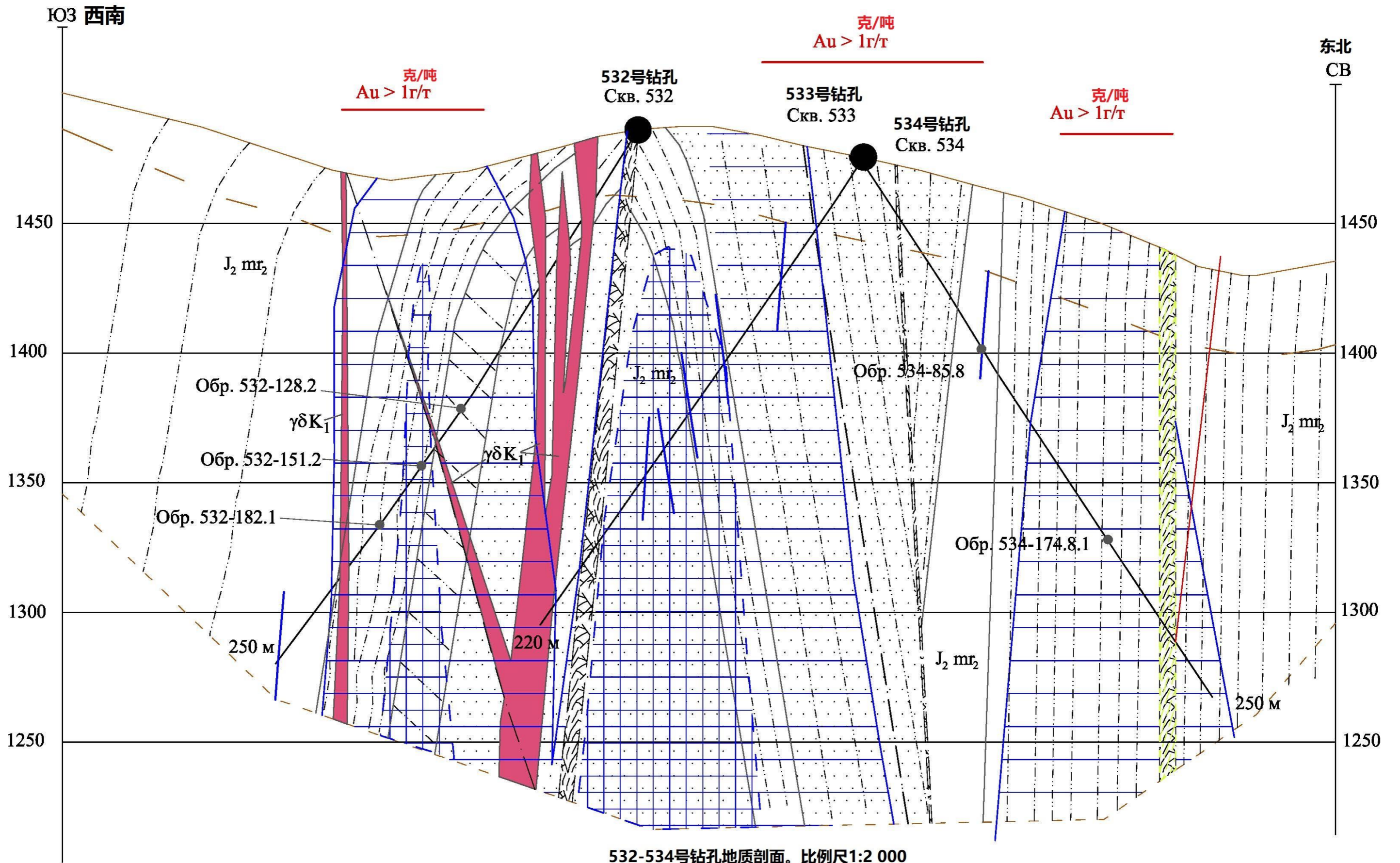
附图 29、佐罗戈奇斯基矿区地质图



531号钻孔地质剖面。比例尺1:2 000

Рис. 4.34 Геологический разрез по скв. 531. Масштаб 1:2 000

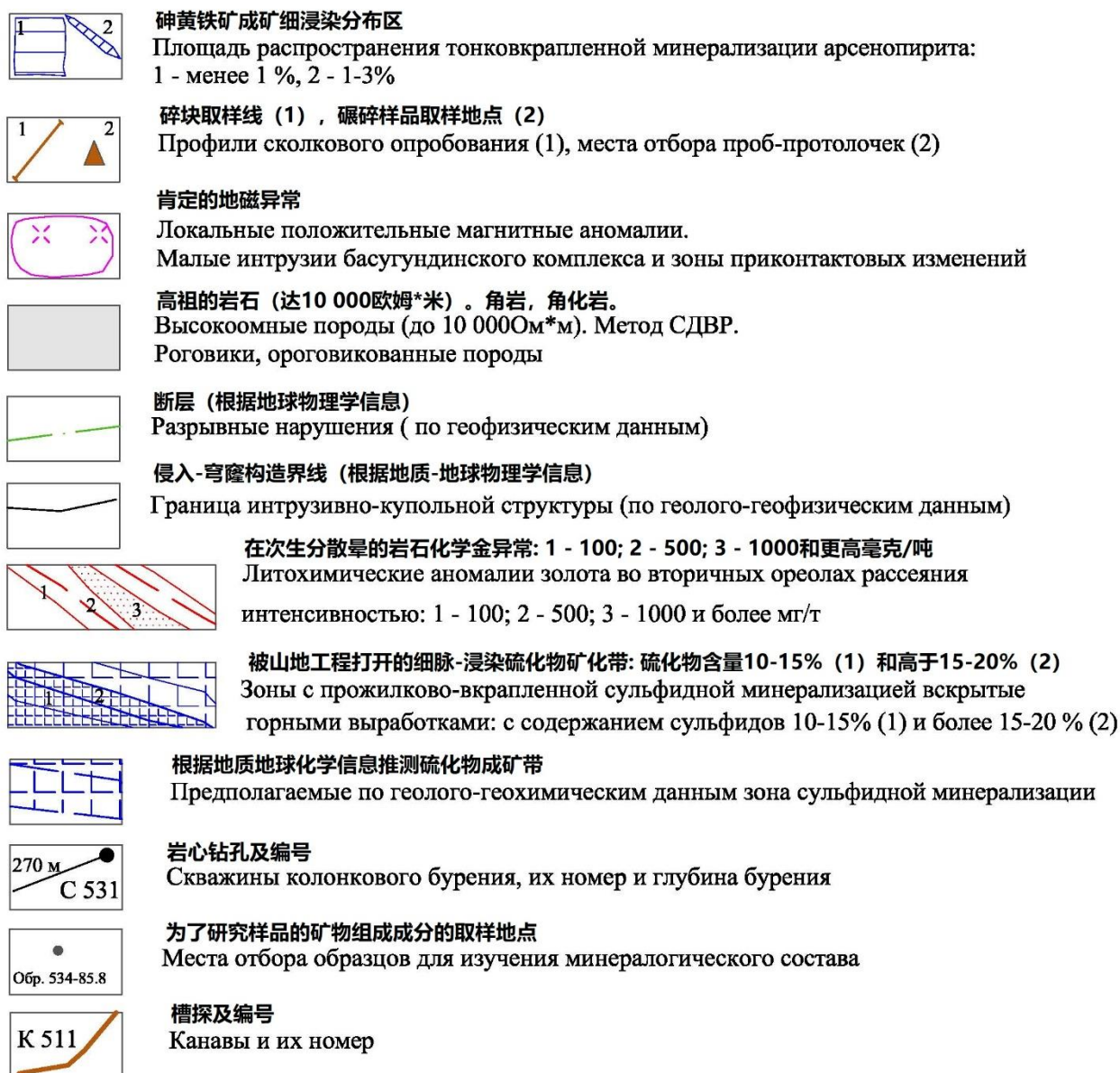
附图 30、531 号钻孔剖面图



532-534号钻孔地质剖面。比例尺1:2 000

Рис. 4.35 Геологический разрез по скв. 532-534. Масштаб 1:2 000

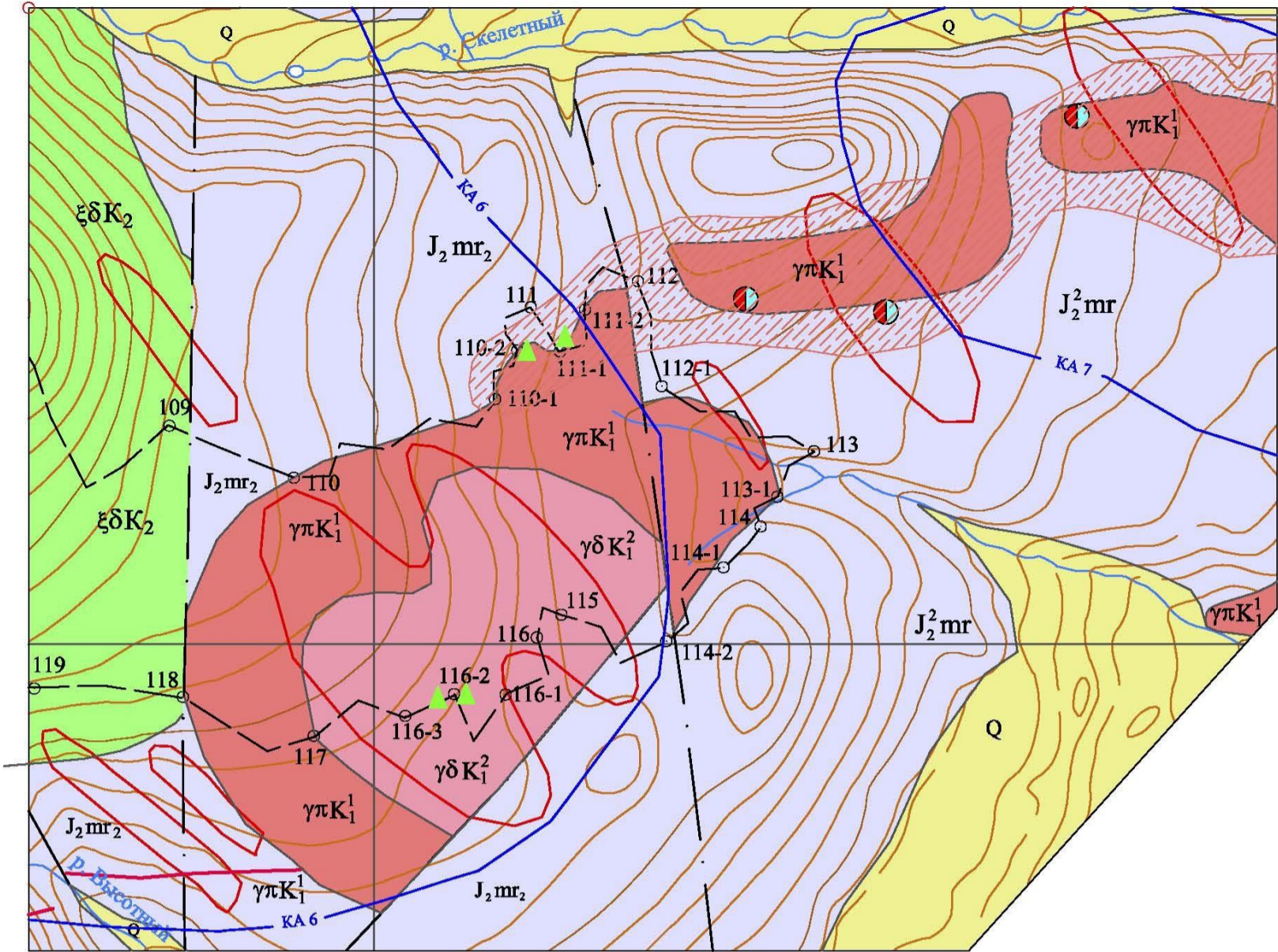
附图 31、 532-534 钻孔剖面



图例

Рис. 4.36 Условные обозначения к Рис. 4.33-4.35

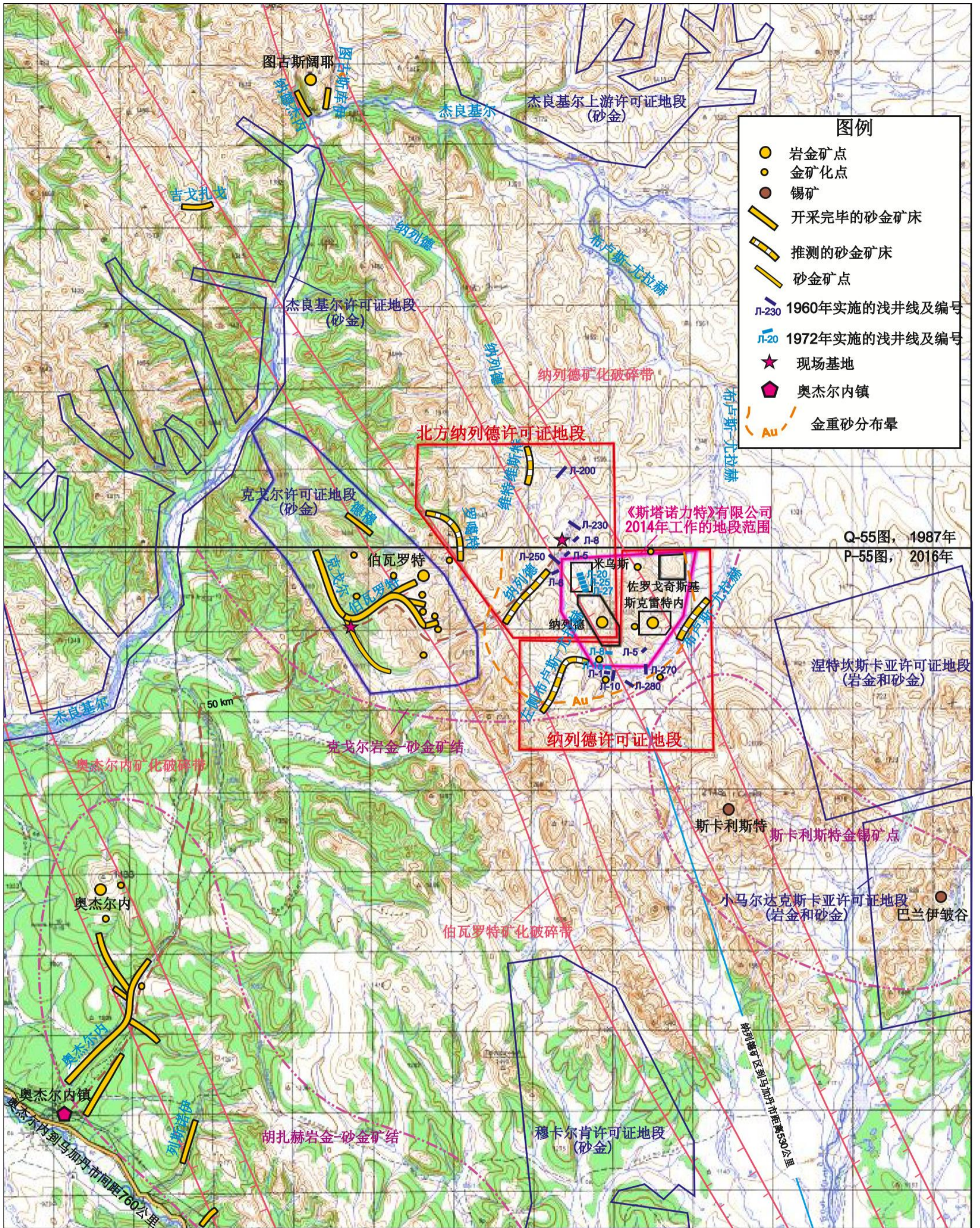
附图 32、图例



- Q** Современнeе четвертичные отложения различных генетических типов
- J₂mr₂** Мередуйская свита. Средняя подсвита. Песчаники мелкозернистые, песчанистые алевролиты, алевролиты
- ξδK₂** Биликанский позднемеловой интрузивный комплекс. Монцониты, монцодиориты, монцодиоритовые порфититы
- γπK₁²** Басугуньинский раннемеловой интрузивный комплекс
Гранит-порфиры, дайки гранит-порфиров
- γδK₁** Гранодиориты, адамелиты, гранодиорит-порфиры (γδπ)
- 断层**
Зоны разрывных нарушений
- 石英和石英-硫化物细脉化区域**
Участки кварцевого и кварц-сульфидного прожилкования
- 强烈高于0.1克/吨的金次生分散晕**
Контурь вторичных ореолов рассеяния золота интенсивностью более 0.1 г/т
- 综合地球化学异常及编号**
Контурь комплексных геохимических аномалий и их номер
- 金-砷矿化点 (1), 碎块取样地点 (2)**
Пункты золото-мышьяковой минерализации (1), и места отбора сколовых проб (2)
- 普查路线, 观测点及编号**
Линии поисковых маршрутов, точки наблюдения и их номера

Скелетный区域的地质普查计划。比例尺1:10 000

Рис. 4.39 Геологический план участка поисковых работ Скелетный. Масштаб 1:10 000



附图 42、

20 号矿权纳列德和 24 号矿权北方纳列德地地图