

КВІТКІВСЬКА ДІЛЯНКА З РУДОПРОЯВОМ РУД ЗОЛОТА КВІТКА (Східна та Центральна рудні зони)

Корисна копалина: руди золота.

Вид, строк користування надрами: геологічне вивчення, у тому числі дослідно-промислова розробка корисних копалин з подальшим видобуванням, терміном до 20 років.

Місце розташування: Подільський район Одеської області, між селами Кричунове, Полянецьке та Глибочок. Через північну частину ділянки проходить дорога з твердим покриттям. Відстань від ділянки до автомагістралі Київ - Одеса (М 05) складає 15 км. Розташований приблизно за 20 км на північний захід від ділянки Завалівський графітовий комбінат має під'їзні залізничні колії від станції Хашувате Одеської залізниці.

Площа ділянки: 670,73 га.

Геологічна інформація. У межах ділянки виділена і простежена приблизно на 6 км в субмеридіональному напрямку мінералізована зона, в складі якої виділені дві рудоносні зони – Центральна і Східна, що залягають згідно з простяганням порід і приурочені до пачок перешарування порід, які мали первинно контрастний склад. Центральна рудоносна зона тяжіє до субмеридіонального Центрального розлому та простежена по простяганню з півночі на південь більш ніж на 5 км. Потужність зони складає 300 - 500 м, зменшуючись до 75 - 100 м на півночі. Падіння зони східне під кутами 65 - 85°. Представлена перешаруванням гнейсів біотитових та амфібол-біотитових, в значній мірі мігматизованих до мігматитів, з малопотужними тілами лейкократових і пегматоїдних гранітів та тілами біотит-кварц-олігоклазових метасоматитів потужністю 2 - 6 м. Східна рудоносна зона тяжіє до субмеридіонального Східного розлому та простежена по простяганню з півночі на південь також більш ніж на 5 км. Потужність зони складає 450 - 500 м, зменшуючись до 100 - 150 м на півночі. Падіння зони східне під кутами 60 - 85°. Представлена перешаруванням в значній мірі мігматизованих гнейсів амфібол-біотитових, біотитових, амфіболітів, біотитових мігматитів з малопотужними (до 3 - 5 м) прошарками лейкократових та пегматоїдних гранітів і тілами біотит-кварц-олігоклазових метасоматитів потужністю від 1 до 30 м. Безпосередньо золоте зруденіння локалізується переважно в тілах біотит-кварц-олігоклазових (кварц-олігоклаз-біотитових, кварц-біотит-олігоклазових) метасоматитів і місцях прояву в них крихких деформацій. Біотит-кварц-олігоклазові метасоматити сформовані по амфіболвміщуючим різновидам порід (гнейсам і кристалосланцям) в процесі кременево-лужного метасоматозу при заміщенні амфіболу біотитом та інтенсивному окварцуванні до утворення в центральних ділянках кварцових жил, в зальбандах яких знаходяться халькопірит, пірит, піротин (від 0,5 - 3 до 10 - 12 %). Вміст золота в рудоносних утвореннях коливається від перших г/т до 14,7 г/т. Зруденіння відноситься до золото-кварцового убогосульфідного типу. Сульфіди представлені піритом, піротином, халькопіритом, пентландитом, марказитом, сфалеритом. Піротин є типовим мінералом рудоносних зон. Його кількість варіює від 0,9 до 55 % по відношенню до сукупного вмісту рудних мінералів. Спостерігаються дві модифікації піротину – гексагональна та моноклінна. Виділяється декілька рудних мінеральних асоціацій, формування яких відбувалось шляхом послідовного заміщення мінералів ранніх асоціацій більш пізніми. Від найбільш ранніх до пізніх встановлені наступні мінеральні асоціації: шпінель-магнетитова, ільменіт-гексапіротинова, халькопірит-I-піритова-I, пірит-II-халькопірит-II-клінопіротинова, марказит-піритова-III з гематитом. Характерною особливістю рудної мінералізації є постійна наявність сфалериту, кількість якого варіює від 0,9 до 30 %, та наявність ганіту, вміст якого сягає до 5 %. В істотно кварцових ділянках метасоматитів зустрічається молібденіт, вміст якого в окремих випадках сягає до 30 % рудних мінералів. З пірит-II-халькопірит-II-клінопіротиновим парагенезисом асоціюють самородні золото, срібло, вісмут та телуриди. Самородне золото (розмір зерен до 0,5 мм) частіше за все спостерігається на ділянках окварцування з підвищеним вмістом сульфідів, де розвивається по тріщинах в кварці в асоціації з піротином, піритом, халькопіритом. Форма золотин ізометрична зі складними вигинами для крупних і проста, округла для більш дрібних золотин, часто сплюснена, коржикоподібна, іноді амебоподібна, грудкувата. Золото представлене крупною (більше 0,05 мм) – 31 % і дрібною (0,05 - 0,01 мм) – близько 69 % фракціями. По зіставленню результатів амальгамації і пробірною аналізу вільне золото в технологічній пробі складає більше 90%. Гірничо-геологічні умови ділянки визначають підземний спосіб відпрацювання руд. Згідно з попередніми гідрогеологічними дослідженнями дебіти свердловин водоносного горизонту тріщинуватої зони кристалічних порід змінюються від 0,005 до 0,54 л/с, питомі дебіти – від 0,0001 до 0,2 л/с. Середні значення коефіцієнтів водопровідності складають в середньому 6,52 м²/добу при середньому питомому дебіті 0,0501 л/с.

Наявна геологічна інформація. Рудопрояв руд золота Квітка виявлений в ході проведення пошукових робіт на золото на Савранській ділянці у 1991-1998 роках. Протягом 1997-2005 років в межах Квітківської ділянки з рудопроявом руд золота Квітка були виконані пошуково-оцінювальні роботи з визначенням перспективних ресурсів золота категорії P₂. У межах ділянки пробурено 25 похилих пошукових та оцінювальних свердловин загальним обсягом 8859 м і 234 пошуково-картувальних свердловини. Геолого-промисловий тип – «гідротермально-метасоматичні родовища в протерозойських граніто-гнейсових комплексах».

Оцінка ресурсів/запасів. Перспективні ресурси золота категорії P₂ Східної і Центральної рудоносних зон Квітківської ділянки з рудопроявом руд золота Квітка оцінені в кількості 40992 кг (протокол засідання Наукової ради з прогнозування Державної геологічної служби України № 62 від 26.04.2006). Враховуючи зближене просторове розташування в межах спільного Савранського рудного поля, Квітківська ділянка з рудопроявом руд золота Квітка та ділянка руд золота Майська можуть розглядатися в якості єдиного інвестиційного проекту.

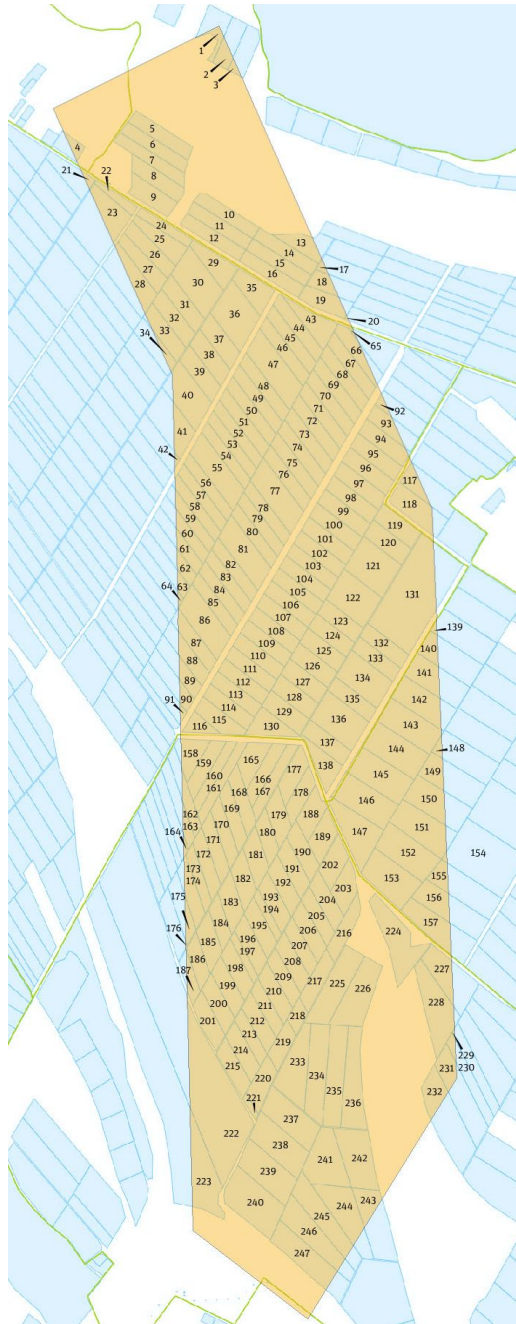
Пакет геологічної інформації. Наявні геологічні звіти у геологічних фондах КП «Кіровгеологія». http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=60399

Мінімальна програма робіт. Передбачена примірними угодами про умови користування надрами та визначена у додатку «Програма робіт».

Примірні угоди розміщені за посиланням: <https://www.geo.gov.ua/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-nadrami/>

КВІТКІВСЬКА ДІЛЯНКА З РУДОПРОЯВОМ РУД ЗОЛОТА КВІТКА (Східна та Центральна рудні зони)

Перелік кадастрових номерів земельних ділянок, в межах контуру об'єкта надрокористування



- 1 5124383200:01:002:0169
- 2 5124383200:01:002:0171
- 3 5124383200:01:002:0170
- 4 5124383200:02:003:0033
- 5 5124383200:01:002:0001
- 6 5124383200:01:002:0082
- 7 5124383200:01:002:0083
- 8 5124383200:01:002:0103
- 9 5124383200:01:002:0104
- 10 5124383200:01:002:0002
- 11 5124383200:01:002:0003
- 12 5124383200:01:002:0004
- 13 5124383200:01:002:0008
- 14 5124383200:01:002:0007
- 15 5124383200:01:002:0006
- 16 5124383200:01:002:0005
- 17 5124383200:01:002:0011
- 18 5124383200:01:002:0012
- 19 5124383200:01:002:0013
- 20 5124383200:01:002:0014
- 21 5124383200:01:003:0016
- 22 5124383200:01:003:0045
- 23 5124383200:01:003:0044
- 24 5124383200:01:003:0046
- 25 5124383200:01:003:0153
- 26 5124383200:01:003:0154
- 27 5124383200:01:003:0155
- 28 5124383200:01:003:0156
- 29 5124383200:01:003:0191
- 30 5124383200:01:003:0190
- 31 5124383200:01:003:0189
- 32 5124383200:01:003:0188
- 33 5124383200:01:003:0187
- 34 5124383200:01:003:0186
- 35 5124383200:01:003:0192
- 36 5124383200:01:003:0193
- 37 5124383200:01:003:0194
- 38 5124383200:01:003:0195
- 39 5124383200:01:003:0196
- 40 5124383200:01:003:0197
- 41 5124383200:01:003:0198
- 42 5124383200:01:003:0199
- 43 5124383200:01:003:0281
- 44 5124383200:01:003:0280
- 45 5124383200:01:003:0279
- 46 5124383200:01:003:0278
- 47 5124383200:01:003:0277
- 48 5124383200:01:003:0276
- 49 5124383200:01:003:0275
- 50 5124383200:01:003:0274
- 51 5124383200:01:003:0273
- 52 5124383200:01:003:0272
- 53 5124383200:01:003:0271
- 54 5124383200:01:003:0270
- 55 5124383200:01:003:0269
- 56 5124383200:01:003:0268
- 57 5124383200:01:003:0267
- 58 5124383200:01:003:0266
- 59 5124383200:01:003:0265
- 60 5124383200:01:003:0264
- 61 5124383200:01:003:0263
- 62 5124383200:01:003:0262
- 63 5124383200:01:003:0261
- 64 5124383200:01:003:0260
- 65 5124383200:01:003:0282
- 66 5124383200:01:003:0283
- 67 5124383200:01:003:0284
- 68 5124383200:01:003:0285
- 69 5124383200:01:003:0457
- 70 5124383200:01:003:0458
- 71 5124383200:01:003:0287
- 72 5124383200:01:003:0288
- 73 5124383200:01:003:0289
- 74 5124383200:01:003:0290
- 75 5124383200:01:003:0291
- 76 5124383200:01:003:0292
- 77 5124383200:01:003:0293
- 78 5124383200:01:003:0294
- 79 5124383200:01:003:0295
- 80 5124383200:01:003:0296
- 81 5124383200:01:003:0297
- 82 5124383200:01:003:0298
- 83 5124383200:01:003:0299
- 84 5124383200:01:003:0456
- 85 5124383200:01:003:0456
- 86 5124383200:01:003:0301
- 87 5124383200:01:003:0302
- 88 5124383200:01:003:0303
- 89 5124383200:01:003:0304
- 90 5124383200:01:003:0305
- 91 5124383200:01:003:0306
- 92 5124383200:01:003:0332
- 93 5124383200:01:003:0331
- 94 5124383200:01:003:0330
- 95 5124383200:01:003:0329
- 96 5124383200:01:003:0328
- 97 5124383200:01:003:0327
- 98 5124383200:01:003:0326
- 99 5124383200:01:003:0324
- 100 5124383200:01:003:0325
- 101 5124383200:01:003:0308
- 102 5124383200:01:003:0309
- 103 5124383200:01:003:0310
- 104 5124383200:01:003:0311
- 105 5124383200:01:003:0312
- 106 5124383200:01:003:0313
- 107 5124383200:01:003:0314
- 108 5124383200:01:003:0315
- 109 5124383200:01:003:0316
- 110 5124383200:01:003:0317
- 111 5124383200:01:003:0318
- 112 5124383200:01:003:0319
- 113 5124383200:01:003:0320
- 114 5124383200:01:003:0321
- 115 5124383200:01:003:0322
- 116 5124383200:01:003:0323
- 117 5124383200:01:006:0189
- 118 5124383200:01:006:0190
- 119 5124383200:01:003:0348
- 120 5124383200:01:003:0347
- 121 5124383200:01:003:0346
- 122 5124383200:01:003:0345
- 123 5124383200:01:003:0344
- 124 5124383200:01:003:0343
- 125 5124383200:01:003:0342
- 126 5124383200:01:003:0341
- 127 5124383200:01:003:0340
- 128 5124383200:01:003:0339
- 129 5124383200:01:003:0338
- 130 5124383200:01:003:0337
- 131 5124383200:01:003:0349
- 132 5124383200:01:003:0350
- 133 5124383200:01:003:0351
- 134 5124383200:01:003:0352
- 135 5124383200:01:003:0353
- 136 5124383200:01:003:0354
- 137 5124383200:01:003:0355
- 138 5124383200:01:003:0356
- 139 5124383200:01:006:0213
- 140 5124383200:01:006:0208
- 141 5124383200:01:006:0209
- 142 5124383200:01:006:0238
- 143 5124383200:01:006:0248
- 144 5124383200:01:006:0010
- 145 5124383200:01:006:0011
- 146 5124383200:01:006:0150
- 147 5124383200:01:006:0148
- 148 5124383200:01:006:0008
- 149 5124383200:01:006:0007
- 150 5124383200:01:006:0006
- 151 5124383200:01:006:0005
- 152 5124383200:01:006:0149
- 153 5124383200:01:006:0151
- 154 5124383200:01:006:0004
- 155 5124383200:01:006:0147
- 156 5124383200:01:006:0146
- 157 5124383200:01:006:0178
- 158 5123382600:01:001:0235
- 159 5123382600:01:001:0187
- 160 5123382600:01:001:0238
- 161 5123382600:01:001:0110
- 162 5123382600:01:001:0111
- 163 5123382600:01:001:0191
- 164 5123382600:01:001:0190
- 165 5123382600:01:001:0293
- 166 5123382600:01:001:0189
- 167 5123382600:01:001:0206
- 168 5123382600:01:001:0234
- 169 5123382600:01:001:0294
- 170 5123382600:01:001:0264
- 171 5123382600:01:001:0217
- 172 5123382600:01:001:0133
- 173 5123382600:01:001:0135
- 174 5123382600:01:001:0134
- 175 5123382600:01:001:0275
- 176 5123382600:01:001:0276
- 177 5123382600:01:001:0277
- 178 5123382600:01:001:0244
- 179 5123382600:01:001:0194
- 180 5123382600:01:001:0208
- 181 5123382600:01:001:0193
- 182 5123382600:01:001:0207
- 183 5123382600:01:001:0218
- 184 5123382600:01:001:0250
- 185 5123382600:01:001:0252
- 186 5123382600:01:001:0192
- 187 5123382600:01:001:0288
- 188 5123382600:01:001:0232
- 189 5123382600:01:001:0233
- 190 5123382600:01:001:0188
- 191 5123382600:01:001:0216
- 192 5123382600:01:001:0229
- 193 5123382600:01:001:0215
- 194 5123382600:01:001:0291
- 195 5123382600:01:001:0224
- 196 5123382600:01:001:0246
- 197 5123382600:01:001:0286
- 198 5123382600:01:001:0287
- 199 5123382600:01:001:0200
- 200 5123382600:01:001:0186
- 201 5123382600:01:001:0230
- 202 5123382600:01:001:0145
- 203 5123382600:01:001:0143
- 204 5123382600:01:001:0144
- 205 5123382600:01:001:0146
- 206 5123382600:01:001:0149
- 207 5123382600:01:001:0222
- 208 5123382600:01:001:0211
- 209 5123382600:01:001:0210
- 210 5123382600:01:001:0226
- 211 5123382600:01:001:0292
- 212 5123382600:01:001:0205
- 213 5123382600:01:001:0265
- 214 5123382600:01:001:0228
- 215 5123382600:01:001:0267
- 216 5123382600:01:001:0142
- 217 5123382600:01:001:0221
- 218 5123382600:01:001:0268
- 219 5123382600:01:001:0219
- 220 5123382600:01:001:0220
- 221 5123382600:01:001:0289
- 222 5123382600:01:001:0280
- 223 5123382600:01:001:0290
- 224 5123382600:01:001:0081
- 225 5123382600:01:001:0029
- 226 5123382600:01:001:0028
- 227 5123382600:01:001:0202
- 228 5123382600:01:001:0178
- 229 5123382600:01:001:0152
- 230 5123382600:01:001:0153
- 231 5123382600:01:001:0213
- 232 5123382600:01:001:0176
- 233 5123382600:01:001:0027
- 234 5123382600:01:001:0025
- 235 5123382600:01:001:0105
- 236 5123382600:01:001:0031
- 237 5123382600:01:001:0026
- 238 5123382600:01:001:0023
- 239 5123382600:01:001:0023
- 240 5123382600:01:001:0271
- 241 5123382600:01:001:0030
- 242 5123382600:01:001:0032
- 243 5123382600:01:001:0033
- 244 5123382600:01:001:0024
- 245 5123382600:01:001:0018
- 246 5123382600:01:001:0022
- 247 5123382600:01:001:0021

- Державна/комунальна власність
- Приватна власність
- Не визначено

Інформацію про земельні ділянки, зокрема і за кадастровим номером, можна отримати на Публічній кадастровій карті України: <https://cutt.ly/Fx0CuBg>

