

ПІВДЕННО-СХІДНА ДІЛЯНКА ГОРБЬСЬКОГО РОДОВИЩА БЕНТОНІТОВИХ ГЛИН

Корисна копалина: глини бентонітові

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: східна околиця села Горбки, Виноградівського району, Закарпатської області.

Площа ділянки: 24,6 га.

Геологічна характеристика

В орографічному відношенні район родовища приурочений до смуги західного передгір'я Вигорлат-Гутинської вулканічної гряди. Рельєф в значній мірі розчленований балками та яругами на окремі пагорби, які мають плавні обриси, некруті схили та в районі родовища їх абсолютні відмітки не перевищують 230 м.

В геологічній будові родовища беруть участь четвертинні відклади та відклади вугленосної світи, які представлені глинами, туфами, туфитами, пісками, вуглистими глинами та бурим вугіллям. Загальна потужність сягає 130 м. Глини, які представляють промисловий інтерес, залягають у верхній частині відкладів вугленосної товщі та простежуються у вигляді горизонтального шару потужністю від 1 до 43 м. В товщі глин зустрінуті прошарки та лінзи туфів і туфитів.

Наявна геологічна інформація

В 1950 – 1953 роках розвідку проводила Ленінградська контора «Форморозвідка». За результатами робіт було встановлено, що глини можуть використовуватись у металургії та відповідають марці «ФО-I – II». В 1950 році «Укрозокерит» проведені геологорозвідувальні роботи з метою встановлення придатності горбських глин для виготовлення бурових промивних розчинів. Результати позитивні. За результатами попередніх розвідок у 1959 році Львівською геологічною експедицією тресту «Київгеологія» були проведені додаткові геологорозвідувальні роботи на Південно-Східній ділянці Горбського родовища. Запаси бентонітових глин Південно-Східної ділянки Горбського родовища затверджені ДКЗ СРСР (протокол від 25.05.1960 р. № 3031) в якості формувальної сировини та сировини, придатної в сирому вигляді для виготовлення глинистих розчинів, які використовуються при бурінні, в кількості, за категоріями (тис.т): А + В + С1 - 7074, в тому числі А-1613; В-1969; С1-3492. Покривля корисної товщі представлена четвертинними суглинками та глинами, потужністю в межах ділянки від 0,1 до 11,5 м. Питома вага горбських глин змінюється від 2,11 до 2,33, в середньому дорівнює 2,23. Середня об'ємна вага 1,85. Мінералогічний склад горбських глин: монтморилонітові утворення з домішками байделіту, іноді каолініту. За хімічним складом горбські глини характеризуються високим вмістом кремнезему (44,6-65,46%), пов'язаного з глиноземом (13,13-25,95%), великою кількістю води та присутністю лужно-земельних металів магнію (0,72%) та кальцію (0,95%).

Гідрогеологічні умови Південно-Східної ділянки Горбського родовища сприятливі для розробки бентонітових глин відкритим способом. Південно-Східна ділянка Горбського родовища віднесена до групи родовищ простої геологічної будови (1 група), відповідно до Класифікації запасів і ресурсів корисних копалин Державного фонду надр України, і підготовлена до промислового освоєння. Нині Південно-Східна ділянка Горбського родовища бентонітових глин не розробляється і знаходиться на обліку Держгеонадр України.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=20677

Оцінка ресурсів/запасів

Станом на 01.01.2019 року залишок запасів бентонітових глин Південно-Східної ділянки Горбського родовища, облікованих Державним балансом корисних копалин України «Глини бентонітові», складає за категоріями, кількістю (тис.т): А + В + С1 - 6814, в тому числі А-1587; В-1884; С1-3343.

Мінімальна програма робіт

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

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

Орієнтовна початкова вартість лоту: обраховується.

