

## ПАНСЬКІ ДОЛИНИ РОДОВИЩЕ ПІСКОВИКУ

**Корисна копалина:** пісковик.

**Вид, строк користування надрами:** видобування, 20 років.

**Місце розташування:** Сколівський район, Львівської області, за 2,0 км на південний захід від залізничної станції «Сколе», на лівому березі р. Опір.

**Площа ділянки:** 16,1 га.

### Геологічна характеристика

У геологічній будові родовища беруть участь осадові породи крейдового та четвертинного віку. Товща пісковика складена двома горизонтами пісковиків, що простягаються з північного заходу на південний схід через все родовище.

Потужність пластів пісковика в горизонтах коливається від 0,3 до 3,5м, а потужність пачок пісковиків в них від 10,7 м до 52,1м.

Корисною копалиною на родовищі Панські Долини є пісковики стрийської світи верхньої крейди. По складу пісковики є типовими мономінеральними осадовими породами – кварцові пісковики з карбонатним цементом базального типу.

Пісковики однорідні, дрібнозернисті, сірі, в більшості випадків міцно зцементовані з масивною текстурою.

За результатами фізико-механічних випробувань пісковики мають такі показники: питома вага 2,62 – 2,74 г/см<sup>3</sup>; об'ємна вага 2,48 – 2,63 г/см<sup>3</sup>; пористість 0,74 – 10,2%; водопоглинення 0,19 – 2,52%; межа міцності при стисканні у сухому стані 503 – 1147 кгс/см<sup>2</sup>.

Гідрогеологічні умови родовища сприяють розробці родовища відкритим способом.

За умовами залягання та витриманістю корисної копалини, за якісними показниками пісковики родовища віднесені до 1 групи складності.

### Наявна геологічна інформація

Геологорозвідувальні роботи на родовищі проводились у 1970 році.

Пісковики придатні як сировина для виробництва щебно будівельного.

[http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd\\_shifr.rdf&schifr=35346](http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=35346)

### Оцінка ресурсів/запасів

Запаси пісковика затверджені рішенням УТКЗ (протокол від 13.09.1973 р. № 3504)

в кількості за категоріями (тис. м<sup>3</sup>): В + С1 – 15924, в тому числі В – 3704, С1 – 9220.

Родовище ніколи не розроблялося.

### 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/primirni-ugodi-pro-umovi-koristuvannya-nadrami/>

**Орієнтовна початкова вартість лоту:** обраховується.

