

НОВОСЕЛІВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ФОРМУВАЛЬНИХ ПІСКІВ

Корисна копалина: формувальний пісок.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Орхівський район, Запорізької області, на південно-західній околиці села Щасливе, за 3,5 км на північ від залізничної станції «Фісаки».

Площа ділянки: 57,14 га.

Геологічна характеристика

Корисна товща являє собою пластоподібний поклад, витягнутий у широтному напрямку і складений пісками нижньосарматського віку. Піщана товща на півночі виклинюється, на півдні заглиблюється під велику товщу розкриття. На заході набувають великого розвитку дрібнозернисті слабоглинисті піски, що не мають промислового значення. На сході кварцові піски заміщуються крупнозернистими пісками, придатними для виготовлення чавуна. Потужність корисної копалини в межах всього родовища коливається від 2,0 до 20,0 м. Середня потужність корисної копалини на західній ділянці – 8,5 м, на середній – 15,3 м, на східній – 11,0 м. Розкриті породи представлені четвертинними суглинками, глинами і слабо глинистими пісками загальною потужністю від 1,0 до 16,0 м. Середня потужність порід розкриття в межах зазначених ділянок складає, відповідно: 7,0 м, 5,8 м, 5,9 м. Підстиляється корисна товща обводненими слабо глинистими пісками і темно-сірими глинами.

Наявна геологічна інформація

Новоселівське родовище виявлене і попередньо розвідане в 1954–1955 роках, а детально розвідане в 1956 році геологорозвідувальною конторою «Форморозвідка». Оцінка якості пісків виконувалась згідно з ГОСТом 2138-51 на формувальні піски, відповідно до якого розвідані піски відповідають маркам: КО25А, КО25В, КО315А, КО315В і придатні для сталевого та чавунного лиття.

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=16659

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=17934

Оцінка ресурсів/запасів

Запаси формувальних пісків Новоселівського родовища затверджені ДКЗ СРСР (протокол від 28.05.1957 № 1797) сумарно по 3-х ділянках за категоріями кількістю (тис.т): А – 5893; С1 – 4935; А+С1 – 10828. До промислової розробки родовище не залучалось.

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.

1 47° 50' 07" 35° 32' 04"
2 47° 45' 08" 35° 32' 18"
3 47° 45' 09" 35° 32' 18"
4 47° 45' 09" 35° 32' 23"
5 47° 45' 07" 35° 32' 29"
6 47° 45' 07" 35° 32' 33"
7 47° 45' 01" 35° 32' 35"
8 47° 44' 58" 35° 32' 39"
9 47° 45' 00" 35° 32' 42"
10 47° 45' 04" 35° 32' 41"
11 47° 45' 07" 35° 32' 38"
12 47° 45' 08" 35° 32' 43"
13 47° 45' 09" 35° 32' 52"
14 47° 45' 08" 35° 32' 57"
15 47° 45' 09" 35° 33' 07"
16 47° 45' 03" 35° 33' 00"
17 47° 45' 01" 35° 33' 00"
18 47° 44' 56" 35° 33' 09"
19 47° 45' 04" 35° 33' 22"
20 47° 45' 09" 35° 33' 07"
21 47° 45' 11" 35° 33' 19"
22 47° 45' 09" 35° 33' 42"
23 47° 45' 01" 35° 33' 48"
24 47° 45' 03" 35° 33' 36"
25 47° 44' 56" 35° 33' 09"
26 47° 44' 55" 35° 32' 56"
27 47° 44' 54" 35° 32' 45"
28 47° 44' 56" 35° 32' 39"
29 47° 44' 56" 35° 32' 25"
30 47° 44' 59" 35° 32' 20"
31 47° 44' 58" 35° 32' 06"
32 47° 45' 01" 35° 32' 05"
33 47° 45' 04" 35° 32' 10"

