

ПІВДЕННИЙ КАР'ЄР ПОСТУПЕЛЬСЬКОЇ ДІЛЯНКИ РАТНІВСЬКОГО РОДОВИЩА ФОСФОРИТІВ

Корисна копалина: фосфорити.

Вид, строк користування надрами: видобування, 20 років.

Місце розташування: Поступельська ділянка розташована в південно-західній частині Ратнівського родовища, за 0,3 км на схід від с. Поступель, Ратнівського району, Волинської області. Районний центр м. Ратне знаходиться за 10 км на захід. За 10 км на захід від ділянки проходить автотраса Ковель-Брест. Найближчі залізниці – Ковель – Брест (залізнична станція «Дубечне») і Ковель – Камінь-Каширський (залізнична станція «Камінь-Каширський»).

Площа ділянки: 29,0 га (за виключенням ділянки території природно-заповідного фонду – 0,7 га).

Геологічна характеристика

У геологоструктурному відношенні Ратнівське родовище розташоване на південному заході Східно-Європейської платформи, в північній частині Волинського палеозойського підняття. У геологічній будові родовища беруть участь відклади крейдової, палеогенової, четвертинної систем. До корисної копалини віднесені піщано-гравійно-галькові породи з жовнами фосфоритів обухівської світи палеогенової системи та піщано-гравійно-галькові відклади з жовнами фосфоритів четвертинної системи. Вміст жовен (фракція + 1 мм) у покладі змінюється від 6 до 80% вміст P₂O₅ у жовнях – від 2,44 до 14,54%, у руді – від 0,58 до 10,88%, продуктивність за P₂O₅ у жовнях – від 2,34 до 582 кг/м². Заповнювачем є глауконіт-кварцовий пісок.

Малі розміри, складна конфігурація, різкі зміни потужностей (аж до відсутності продуктивних відкладів) покладів і порід розкрити обумовили віднесення покладів Поступельської ділянки до родовищ II групи за складністю геологічної будови. Підстеляючими породами є крейдоподібні мергелі та крейда здолбунівської світи крейдової системи. Гідрогеологічні умови Поступельської ділянки сприятливі для розроблення її відкритим способом. Розкриті породи і рудні поклади обводнені, тому рекомендується розробляти паралельними експлуатаційними траншеями. Згідно з оцінкою впливу на навколишнє середовище, осушення ділянки не призведе до негативного впливу.

Наявна геологічна інформація

Родовище виявлене в 1980 році.

Жовнові фосфорити придатні для виробництва мінеральних добрив, які відповідають вимогам ТУ У 14.3-25398506-004:2007 «Фосфорити жовнові Ратнівського родовища в якості мінеральних добрив. Технічні умови».

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=49406

http://geoinf.kiev.ua/wp/geologichni-zviti.php?rep=fnd_shifr.rdf&schifr=62285

Оцінка ресурсів/запасів

ДКЗ України протоколом від 20.01.2009 № 1693 затверджено балансові запаси жовнових фосфоритів за категоріями В + С1 у кількості: руда – В + С1 – 753,337, в т.ч. В – 646,698; С1 – 106,639; P₂O₅ в руді – В + С1 – 62,591, в т.ч. В – 53,26; С1 – 9,331; жовна – В + С1 – 424,765, в т.ч. В – 364,027; С1 – 60,738; – P₂O₅ в жовнях – 51,783, в т.ч. В – 44,191; С1 – 7,592.

Родовище 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: 1040,51 тис. грн.

