



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 57353

(13) A

(51) 7 E21C37/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ**(54) СПОСІБ ЗАРЯДЖАННЯ СВЕРДЛОВИН**

1

2

(21) 2002097187

(22) 04 09 2002

(24) 16 06 2003

(46) 16 06 2003, Бюл. № 6, 2003 р.

(72) Коп'як Володимир Іванович, Лашкевич
В'ячеслав Георгійович, Пасічник Володимир
Дмитрович(73) ЗАКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
"ІНТЕР-ВАСТ"(57) Спосіб заряджання свердловин, що включає
використання балістичних ракетних палив, який
відрізняється тим, що свердловини заряджають
подрібненими шашками балістичних ракетних
палив

Винахід відноситься до призначеної
промисловості, а саме до вибухових робіт.

Відомий спосіб заряджання свердловин
балістичними ракетними паливами (БРП),
включаючи встановлення колонки заряду з
шашок БРП [1].

Недолік вказаного способу - наявність вільного
простору між стінкою свердловини і колонкою
заряду, який з метою поліпшення якості
подрібнення породного масиву необхідно
заповнювати промисловою вибуховою речовиною.

В основу винаходу поставлено задачу шляхом
використання шашок БРП розширити
експлуатаційні можливості застосування способу
[1].

Поставлена задача досягається тим, що

свердловини заряджають подрібненими шашками
БРП.

При використанні способу лінійні розміри
фракції подрібнених шашок БРП можуть бути,
наприклад, 5 - 15 мм.

В порівнянні з [1] запропонований спосіб
забезпечує повне заповнення свердловини БРП і
не потребує додатково використання промислової
вибухової речовини, таким чином, поставлена
задача винаходу - розширення експлуатаційних
можливостей досягається.

1 Промышленные взрывчатые вещества на
основе утилизированных боеприпасов Ю.Т.
Щукин, Б.Н. Кутузов, Б.В. Мацевич, Ю.А.
Татищев М., ОАО "Издателство"Недра", 1998,
с. 47.