

**ЛЕМІШ
З БЕЙНІТНОГО ВИСОКОМІЦНОГО ЧАВУНУ ІЗ КУЛЯСТИМ ГРАФІТОМ
(БВЧКГ)**

Новій техніці-сучасні лемеші



Розроблено технологію виготовлення лемешів з бейнітного високоміцного чавуну. Технологія дозволяє одержувати лемеші з підвищеним ресурсом експлуатації.

Назва виробу	Технічні характеристики		
	Середній ресурс роботи, га	Маса, г	Собівартість, грн
Леміш з БВЧКГ	до 100	4200	75-80
Стальний леміш	40	4550	75-80

Можуть вироблятися на машинобудівних та інших заводах, що мають ливарний цех. Застосовують для оранки на різних ґрунтах замість сталевих лемешів.

Лемеші пройшли польові випробування на різних ґрунтах в 2004 році та в 2007-2008 роках. Випробування продовжуються у 2009 році. Для випробування виготовлені лемеші зі зміненою конструкцією носка.

Очікуємий ресурс - 150 га на одиницю, що в 2 - 2,5 рази перевищує ресурс вітчизняних лемешів.

Автор розробки: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України, 03142, Київ-142, Кржижановського, 3, відділ 10 ІПМ НАН України, Гогаєв К.О., Волощенко С.М., тел. +38(044)423-17-23, 424-21-55, [e-mail:volosch@ipms.kiev.ua](mailto:volosch@ipms.kiev.ua)

Інститут високоміцного чавуну та комплексних модифікаторів.
03142, Київ, вул. Семашко, 13, т/ф +38(044)424-51-99, e-mail: uas@lanet.kiev.ua www.uan.ua