

1. Об'єкт корисної моделі: борона зубова шарнірна, для виконання технологічного процесу боронування поверхні поля з різною насиченістю рослинними рештками та забур'яненістю.
2. Галузь застосування: сільське господарство, сільськогосподарське машинобудування.
3. Суть корисної моделі: секція борони зубової шарнірної представляє собою сукупність зубових дисків з'єднаних між собою шарнірно, де одна сторона зубового диска представляє собою фрагмент кулі, а інша фрагмент сфери, які виконують функції елементів шарнірного з'єднання, де кінець з'єднувальної вісі, що знаходиться за межами підшипникового вузла, одночасно представляє собою елемент з'єднання виконаний у вигляді сфери і не потребує будь яких додаткових елементів кріплення чи фіксації.
4. Технічний результат: підвищення надійності виконання технологічного процесу боронування поверхні поля з різною насиченістю рослинними рештками та забур'яненістю.