

1. Устройство для обработки почвы, содержащее навешенный на самоходное транспортное средство многокорпусный плуг с хребтовой балкой, на которой установлены плужные корпуса, и соединенную с ним борону, **отличающееся** тем, что на хребтовой балке установлен с возможностью поворота в вертикальной и горизонтальной плоскостях и перестановки вдоль ее продольной оси горизонтально расположенный телескопический брус, с одной стороны подвижного звена которого закреплены опорное колесо и один конец бороны, выполненной в виде цепного свободно вращающегося модуля с рыхлящими зубьями, а с другой стороны - подвижный элемент смонтированного на балке приводного устройства, преимущественно в виде лебедки, при этом второй конец бороны присоединен к кронштейну, закрепленному на хребтовой балке с возможностью перестановок вдоль ее продольной оси.

2. Устройство по п.1, **отличающееся** тем, что на хребтовой балке закреплен наклонный к горизонтальной поверхности кронштейн для установки на нем телескопического бруса при переводе бороны в транспортное положение, а на подвижном звене бруса - клиновой зажим для крепления троса лебедки.