

Порядок работы, правила эксплуатации по наладке и регулировке.

1. Культиватор должен работать только загонным способом. В конце рабочие органы выглубляются, тракторист поворачивает агрегат и только после окончания поворота заглубляет их снова.
2. Основными условиями нормальной работы при разделке пластов являются:
 - отсутствие пней, корней и камней диаметром свыше 5 см;
 - естественная осадка вспаханного поля;
 - влажность почвы не должна превышать 23%.
3. Развернув агрегат, перевести культиватор в рабочее положение и продолжить движение так, чтобы при каждом последующем проходе обработанное поле оставалось справа по ходу, а крайние лапы шли по обработанной поверхности.
4. Разделку пластов на суглинистых почвах производить на пониженных скоростях для сохранения долговечности культиватора.
5. В период работы необходимо следить за тем, чтобы лапы не забивались технологическим продуктом, передние и задние ряды лап заглублялись равномерно.
6. Регулировка глубины хода рабочих органов производится:
 - на раме – путем вращения рукоятки регулятора глубины обработки на переднем бруске рамы (поз. 1, рис.1).

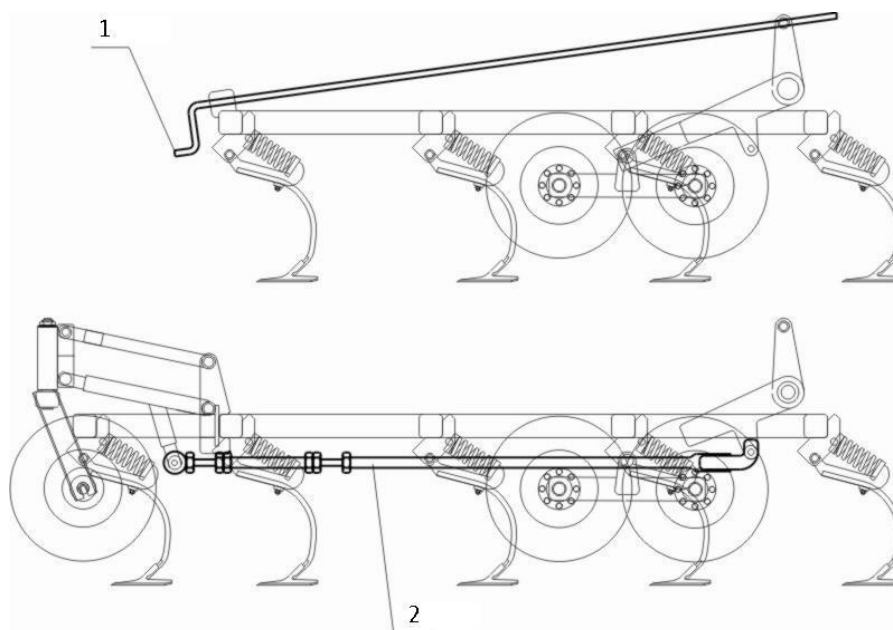


Рис. 1. Регулировка глубины хода рабочих органов

Усилие перемещения на передние колеса передается через регулируемую тягу (поз. 2, рис. 1), изменяя длину которой добиваются равномерного заглубления передних и задних лап культиватора;

7. Регулировка положения крыльев осуществляется в следующей последовательности:
 - поднять культиватор в транспортное положение поворотом ходовых колес;
 - опустить крылья культиватора в рабочее положение, при этом они будут опущены вниз под небольшим углом к горизонтальной плоскости (при развороте в конце гона крайние лапы крыла не должны касаться земли).
 - зафиксировать крылья в этом положении, вывернув винты до упора в крыло и законтрагаить.Данная регулировка позволяет разгрузить штоки гидроцилиндров при эксплуатации культиватора.

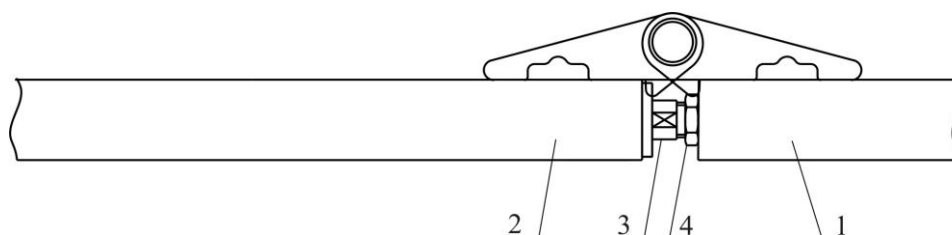


Рис. 2. Регулировка положения крыла.
1 – рама; 2 – крыло; 3 – винт; 4 – контрагайка.