



18.8 Регулировка технологической колеи в соответствии с шириной колеи трактора

Технологическая колея – это следы, в которые не вносится посевной материал. Промежуток между следами соответствует ширине колеи пропашного трактора. Сеялка поставляется с устройством переключения высевальных катушек для технологической колеи, установленным в соответствии с шириной колеи Вашего трактора. Например, при приобретении нового трактора и установке устройства переключения высевальных катушек для технологической колеи на ширину колеи нового трактора необходимо выполнить следующие манипуляции:

- поворотные опоры (рис. 18.23/1) промежуточного вала (рис. 18.23/2) подпружинены; снимите натяжные пружины (рис. 18.23/3) и откиньте вниз промежуточный вал (рис. 18.24/1); при этом кронштейн (рис. 18.24/2), обеспечивающий осевую фиксацию промежуточного вала, выдвигается из паза высевной коробки;

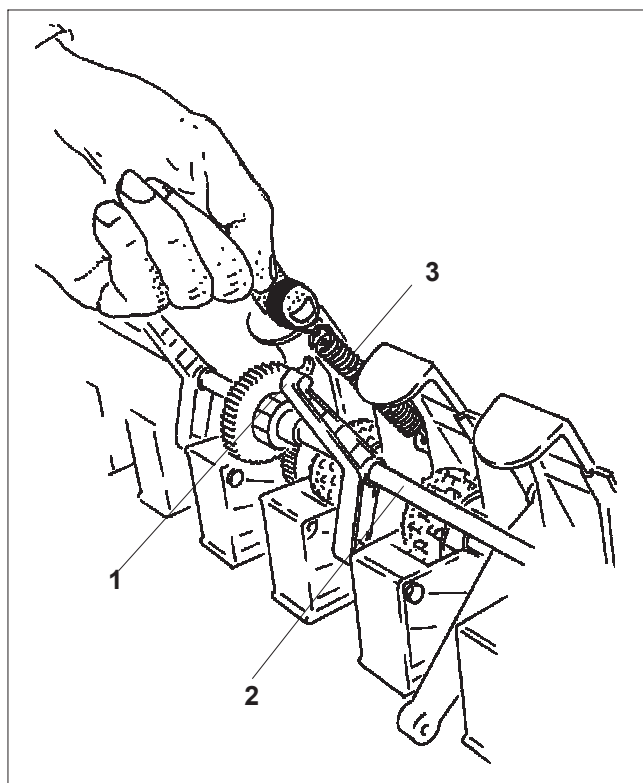


Рис. 18.23

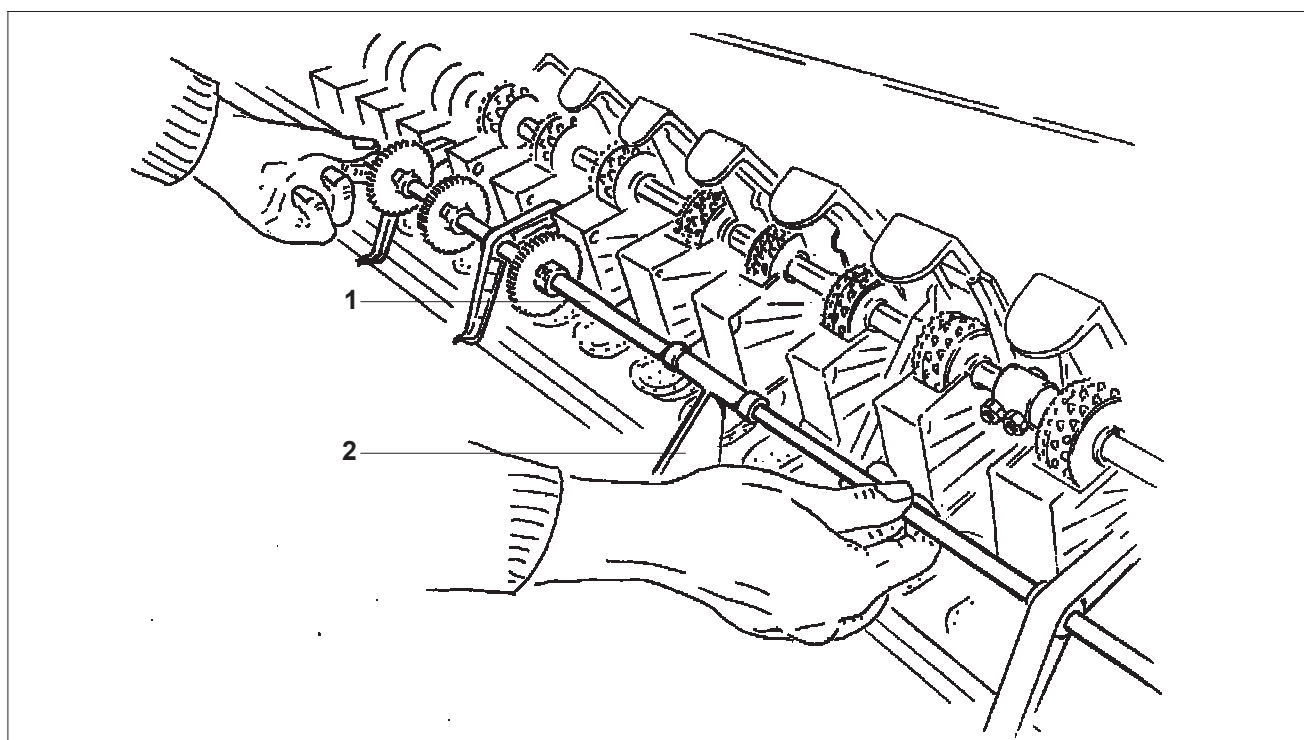


Рис. 18.24



- промаркируйте новые катушки технологической колеи (рис. 18.25/1), для чего установите щётки мелкосемянных высевальных катушек (рис. 18.25/2) в новые высевные коробки технологической колеи; для прокладывания колеи необходимо, как правило, отключить до трёх, а в исключительных случаях до 4-5 высевальных катушек;



Сеялки с устройством переключения 2 следует оборудовать высевальными катушками для технологической колеи только с правой стороны сеялки. Расстояние до высевальных катушек технологической колеи, измеренное от правого края сеялки, составляет половину ширины колеи пропашного трактора.



Сеялки с устройством переключения 6-plus следует оборудовать высевальными катушками для технологической колеи только с левой стороны сеялки. Расстояние до высевальных катушек технологической колеи, измеренное от левого края сеялки, составляет половину ширины колеи пропашного трактора.

- высевальные катушки, имеющие привод от высевающего вала (рис. 18.26), следует закрепить на валу с помощью установочных винтов, которые вставляются в мелкосемянные высевальные катушки; выверните установочные штифты на новых высевальных катушках новой технологической колеи (см. рис. 18.26) так, чтобы эти катушки можно было свободно повернуть на высевающем валу;

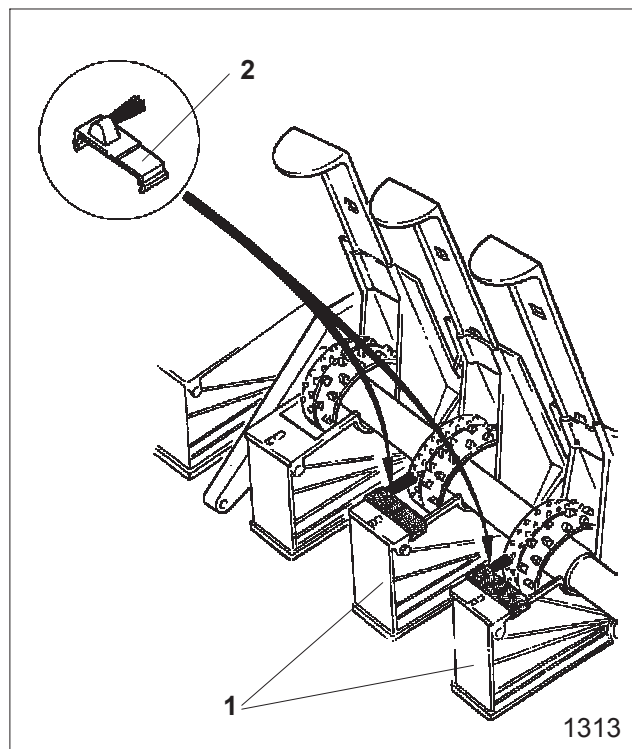


Рис. 18.25

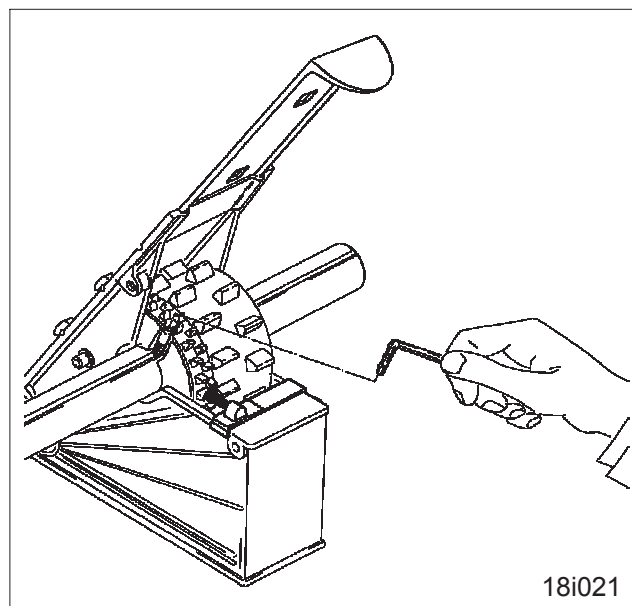


Рис. 18.26



- отверните 6-гран. болт (рис. 18.27/1), крепящий поворотную опору (рис. 18.27/2) на старой высевной коробке технологической колеи;
- ослабьте крепление ведущей шестерни (рис. 18.27/3) и передвиньте её соответствующим образом по промежуточному валу;
- закрепите поворотную опору (рис. 18.27/2) на новой высевной коробке технологической колеи;
- закрепите на высевающем валу старые высевающие катушки технологической колеи (рис. 18.28). Для этого следует ввернуть установочный винт в мелкосемянную высевающую катушку таким образом, чтобы она проворачивалась на высевающем валу с небольшим люфтом. Слишком жёсткое крепление установочных винтов ведёт к перекоосу высевающих катушек;
- поднимите промежуточный вал (рис. 18.29/1). Для этого кронштейн (рис. 18.29/2), удерживающий промежуточный вал в осевом направлении, следует продвинуть в пазу высевной коробки; зафиксируйте кронштейн от осевых перемещений с помощью установочных колец (рис. 18.29/3);

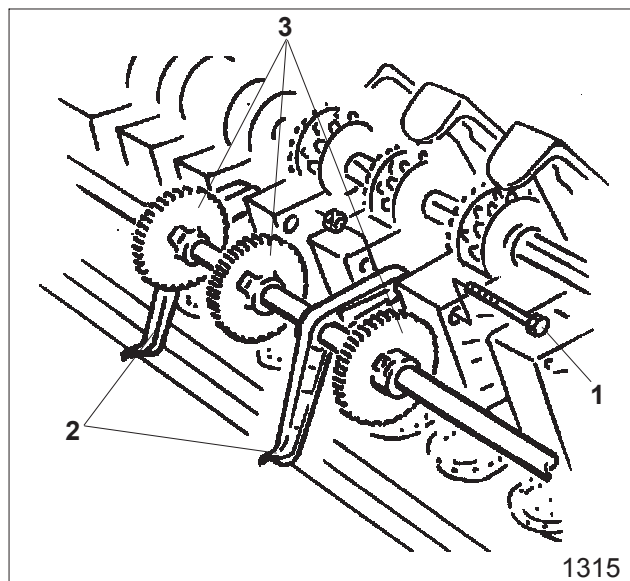


Рис. 18.27

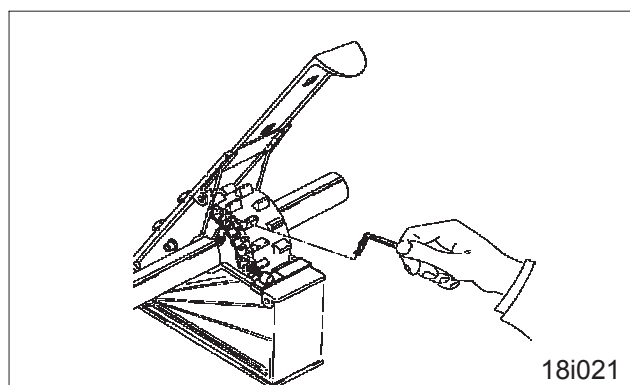


Рис. 18.28

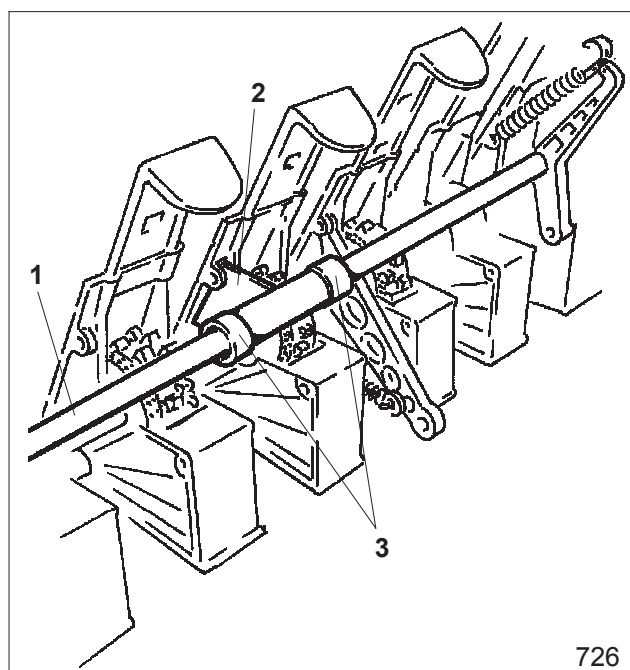


Рис. 18.29



- введите в зацепление зубья ведущей шестерни (рис. 18.30/1) и мелкосемянных высевных катушек технологической колеи (рис. 18.30/2); закрепите ведущую шестерню на промежуточном валу;
- введите в зацепление шестерни (рис. 18.31/1) промежуточного и высевающего валов;
- закрепите натяжные пружины (рис. 18.31/2) на поворотных опорах (рис. 18.31/3);
- проверьте работу устройства переключения высевающих катушек технологической колеи (см. далее).



Если сеялка оборудована маркером технологической колеи, отрегулируйте должным образом диски для нарезки маркерной борозды.

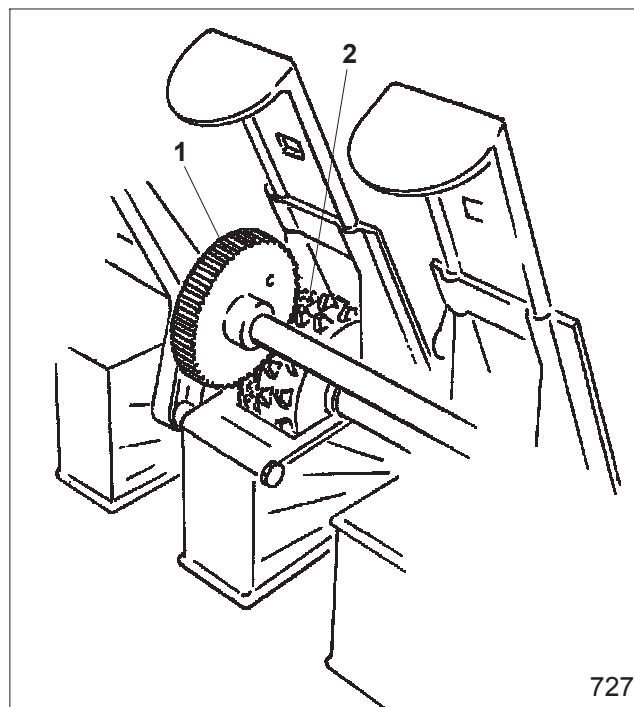


Рис. 18.30

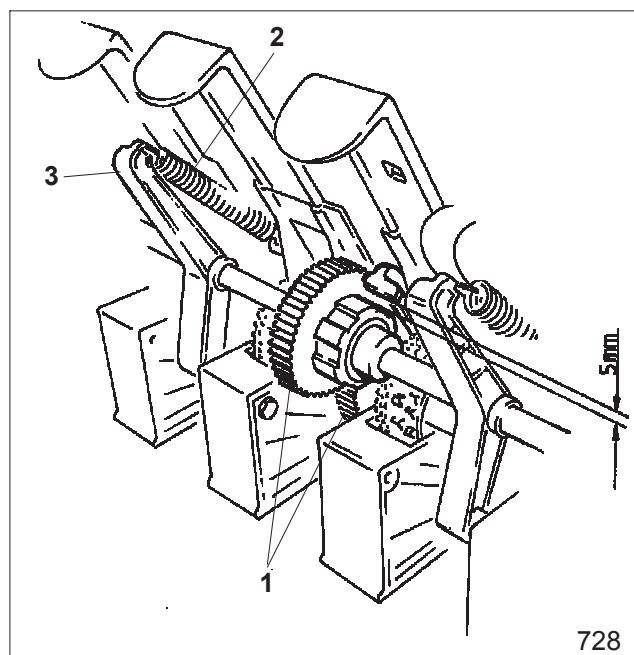


Рис. 18.31