**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №5**

**Тема:** Изучение устройства аппарата РВК-3,6, подготовка его к работе.

**Цель работы:** Ознакомиться с устройством аппарата РВК-3,6, подготовка его к работе.

Агрегат комбинирован для предпосевного возделывания **РВК-3,6** (Р - рыхлитель, В - выравниватель, К - комбинированный, 3,6 - ширина захвата, метров) предназначен для [взрыхления почвы](http://hoztehnikka.ru/) на глубину до 12 сантиметров, выравнивания его поверхности и укатывания почвы.



Комбинированный агрегат РВК-3,6

Агрегатируются они с [тракторами](http://hoztehnikka.ru/transportnue-sredstva/traktora.html) тягового класса 3. Рабочая скорость агрегата 5 - 9 км/час. Основными узлами рыхлителя **РВК-3,6** являются передняя и задняя рамы, соединенные между собой болтами, колеса, передний и задний брусья с рыхлительными рабочими органами, передний и задний катки, выравниватель, сница и гидравлическая система.

На передней раме закреплены сница, элементы гидравлической системы, а в подшипниках установлен передний брус с рыхлительными лапами 1. Задняя рама поддерживается на 2 колесах с пневматическими шинами. В передней части рамы в шарикоподшипниках установлена передняя секция катков 2, а в задней – задняя секция 5. За передней секцией [катков](http://hoztehnikka.ru/poverhnosnaya-obrabotka/2011-07-17-12-22-00.html) установленный брус с рыхлительными лапами 3, а за ним перед задней секцией катков на раме закрепленный выравниватель 4. Каждая секция состоит из 3 кольчато-шпоровых катков.
Брусья с рыхлительными лапами предназначены для рыхления почвы, передняя секция катков для измельчения глыб, а задняя для измельчения и укатывания почвы. Гидравлическая система обеспечивает перевод агрегата **РВК-3,6** из рабочего положения в транспортное и наоборот.