

ЗЕРНОУБОРОЧНЫЙ КОМБАЙН

Земледелец – одна из самых первых профессий на земле. Люди старались облегчить труд при помощи всевозможных приспособлений, а затем машин. Сто лет назад почти все сельскохозяйственные машины – жатки, молотилки, веялки и другие – приводились в движение силой человека или животного. Шло время, и появлялись более сложные механизмы. Сегодня есть специальные комбайны, которые выполняют все операции одновременно. Первоначально комбайны буксировались по полю тракторами.

Зерноуборочный комбайн – самая большая машина на селе. Она оснащена мощным двигателем. Такой комбайн заменяет десятки людей и лошадей. Он может быть и на колёсном, и на гусеничном ходу.

Зерноуборочный комбайн острыми лезвиями срезает растения. Затем в молотильном барабане комбайна и в соломотрясе зёрна отделяются от соломы и чешуек. Шелуха сдувается с зёрен в веялке потоком воздуха. Очищенное зерно собирается в специальном бункере. Комбайн сам перегружает зерно из бункера в грузовики или прицепы.

