

Так как разравнивание грунта является, в основном, отделочной операцией, необходимо следить за правильностью установки угла наклона ножа, от чего во многом зависит профиль и качество дороги.

Высокая производительность труда при работе на грейдере может быть достигнута лишь при соблюдении всех правил по управлению машиной, бережном отношении к ней, а также при правильном и умелом использовании ее рабочих органов и правильной организации работ.

Повышение производительности грейдеров обеспечивается, во-первых, правильной установкой углов захвата, углов резания и углов наклона ножа и, во-вторых, рациональной разработкой схем работы для каждой машины в отдельности и для комплекса как одноименных, так и разноименных машин.

Часто элементарным правилам установки рабочих органов, а также разработке рациональных схем работы грейдера уделяется недостаточное внимание, отчего резко снижается производительность грейдера, неполностью используются его конструктивные возможности, а также тяговая мощность трактора.

Конструкция различных типов грейдеров принципиально одинакова и отличается в одних случаях только параметрами рабочего органа по длине и высоте, а в других случаях - конструктивным оформлением отдельных узлов и деталей. Ниже даны правила эксплуатации, общие для разных типов грейдеров.

Использование на дорожном строительстве

При производстве земляных работ на дорожном строительстве грейдеры всех типов применяют для профилирования дорог и постройки земляного полотна.

Грейдеры используют на постройке земляного полотна дорог всех классов, а также на

устройстве покрытий грунтовых, гравийных дорог и дорог переходного типа.

Сам грейдер, без агрегатирования его с какими-либо другими машинами, может построить земляное полотно дороги любого класса, но только на участках, где нет глубоких выемок и высоких насыпей, требующих продольного перемещения грунта на большие расстояния.

[Душевые уголки](#) в последнее время набирают популярность. И это неудивительно, ведь они не занимают много места и выглядят очень современно и стильно.