Установка ножей при перемещении грунта без зарезания, а также при работе на повышенных скоростях трактора (на второй или третьей передаче вместо первой) под углом захвата до 50-55°, что увеличивает ширину перемещения грунта.

Установка левого удлинителя при перемещении, что увеличивает дальность перемещения грунта еще на 25%.

Сокращение числа переналадок грейдера в течение смены или полное устранение их. Это легко достигается при работе двумя грейдерами, из которых один работает на зарезании, а второй - на перемещении.

Использование острых новых ножей на зарезании и затупленных на перемещении грунтов, что повышает производительность зарезания, не снижая производительности перемещения, и увеличивает срок службы ножей.

Разработка резерва от внутренней бровки, чем достигается увеличение площади срезаемой стружки и уменьшение числа проходов по зарезанию за счет получения рациональной стружки прямоугольной формы.

Одновременно повышается и производительность перемещения вследствие получения большего валика грунта.

Укладка грунта в насыпь в определенной последовательности, в зависимости от требований к степени ее уплотнения. При естественном уплотнении насыпи наиболее рациональна укладка вприжим, позволяющая создавать насыпи высотой до 0,75 м, а при отсыпке насыпей с предварительным уплотнением укладка вполуприжим.

Организация работы на длинных гонах (не менее 1 км) круговыми рейсами, что позволяет уменьшить потери времени на разворотах в конце и начале участка, а также на переналадку механизмов грейдера.

Хороший технический уход за грейдером и трактором, чем обеспечивается хорошее состояние и бесперебойная работа машин без всяких простоев и поломок в течение рабочего дня.

На большие расстояния грейдеры транспортируют по железной дороге, тщательно закрепляя их на железнодорожной платформе.