

При нарезке террас на склонах крутизной до 20° производительность грейдера составляет в среднем 1,5 -1,8 км готовой террасы в час.

Наиболее эффективна работа грейдера на длинных гонах (свыше 500 ж), так как для поворота и перестройки грейдера на обратный заход требуется от 3 до 5 мин.

Нарезание террасы треугольного сечения производится основным ножом грейдера, установленным под углом наклона до 20° , а отделка террасы трапецеидального сечения- откосником. Профиль поперечного сечения террас от 0,2 до 0,6 ж² вполне достаточен для посадки многих культур, а широкое полотно террасы позволяет механизировать обработку почвы и последующий уход за посевами.

Прицепные грейдеры типа довольно громоздки и неповоротливы для выполнения террасных работ и могут быть применены на небольших склонах и больших массивах (при длине гона свыше 400-600 ж).

Наиболее эффективно для выполнения террасных работ может быть использован грейдер-террасник Д-241, конструкция которого разработана Брянским заводом дорожных машин.

При постройке террас грейдер-террасник Д-241 может работать или как обыкновенный грейдер с дышлом и передними колесами, или как террасник, при отцепленном дышле и переднем скате. В последнем случае грейдер крепится непосредственно шаровой опорой основной рамы на прицепной траверсе трактора. Проходимость грейдера-террасника при работе без передних колес и его маневренность, значительно увеличиваются по сравнению с грейдером на четырех колесах, не говоря уже о грейдере Д-20А.

Грейдер-террасник Д-241 рассчитан на работу в сцепе с тракторами СТЗ-НАТИ и ДТ-54, которые более устойчивы на склонах крутизной до 30° , чем трактор С-80. Поэтому грейдером-террасником можно создавать террасы требуемого качества и сечения на склонах крутизной свыше 20° (до 30°). При работе грейдера-террасника проходимость

его на склонах ограничивается только трактором, ибо задние колеса террасника идут по уклону на 10-15° меньше уклона, по которому идет трактор, за счет того, что грунт впереди задних колес террасника уже срезан ножом.

Вас интересует [составление смет](#) ? Подробности Вы можете узнать на сайте <http://kmd-smeta.ru>.