Срезание и планировка внешнего откоса резерва и откосов выемок значительной высоты (от 1 м и выше) при наклоне поверхности откоса от 25 до 70° производятся основным отвалом грейдера, вынесенным за раму грейдера.

Для обеспечения большей устойчивости грейдера при работе с отвалом, вынесенным за раму, колеса грейдера необходимо наклонить в сторону откоса, как бы заваливая грейдер на откос и тем самым создавая упор отвала на поверхность грунта. Срезаемый ножом грунт по отвалу свободно падает к подошве откоса выемки, а следующими проходами с горизонтальным отвалом перемещается на полотно.

Для планировки откосов насыпей рекомендуется применять планировщик Д-276, который позволяет планировать насыпи высотой до 1,8 ж с максимальным углом откоса до 45° при движении грейдера по верху насыпи.

Схема планировки откосов насыпи планировщиком Д-276, схема отделки откоса высотой до 4 м грейдером с установленным планировщиком, идущим по насыпи а, и грейдера с ножом, вынесенным за раму, идущим по дну резерва б.

Применение грейдеров для постройки террас на склонах фр и оврагов позволяет использовать эти неудобные земли для возделывания культурных растений. К этим культурам в горных районах относятся чай, цитрусы, тунг, табак, плодовые, виноград, а также свекла, герань, хлопок и др. является прицепной грейдер, который показал полную возможность использования его для нарезки террас треугольного и трапецеидального профиля на склонах гор крутизной до 20° с шириной полотна 2-2,2 ж, с обратным уклоном полотна от 5 до 16° и сечением террасы от 0,2 до 0,6 ж2. Примерные профили террас на склонах гор и оврагов, которые может нарезать грейдер, указаны их размеры.

Построенное грейдером полотно террасы указанных профилей получается в плотном теле грунта на ширину 1,1 -1,3 ж, а остальная часть террасы выполняется насыпной. Нарезка террас грейдером типа на склонах крутизной 20-27° затруднительна, так как грейдер и трактор не имеют на таком крутом склоне необходимой поперечной устойчивости, и террасы нарезаются недоброкачественно, со ступеньками и недостаточной емкости, причем приходится делать 3-5 проходов, а на склонах до 20°

всего 2-3 прохода.

Вас интересуют СРО изыскания ? Подробности Вы можете узнать на сайте sro-sro.com.