Цепь или трос рекомендуется брать длиной 5,5-7,5 м для грейдеров типа и 7,5-10 м для грейдеров 11 типа; большая длина не рекомендуется, ибо при этом поворот агрегата в конце участка затрудняется. Обычно при длине троса Юли повороте дышла в сторону на 15° трактор идет в стороне от грейдера (Д-20, Д-20А и Д-20Б) на расстоянии 2,5-3,9 м, но не более 5 м. Разворот грейдера в этом случае может производиться на месте на 180°. Трактору дают задний ход, притормаживают одну гусеницу и поворачивают его на 180° для обратного хода по участку. При этом дышло не препятствует развороту трактора на месте. При гибкой сцепке грейдера с трактором желательно пользоваться цепью, а не тросом, так как цепь меньше подвергается повреждениям от гусениц.

Обычно грейдер выполняет проход вперед по одной стороне от оси полотна и затем, дойдя до конца участка, поворачивает обратно и производит такой же проход по другой стороне. При каждом проходе грейдера выполняется строго определенная работа. Последовательность проходов грейдера при профилировании грунтовой дороги.

Первым проходом грейдера вперед вначале по одной стороне участка, а затем назад по другой зарезается грунт.

После зарезания получается вал грунта, который вторым проходом грейдера перемещается в сторону оси полотна, и следующим проходом этот грунт разравнивается на полотне, после чего операции повторяются. Такое чередование проходов грейдера по участку продолжается до тех пор, пока весь грунт, необходимый для устройства требуемой канавы (кювета), не будет вырезан, перемещен и разровнен на полотне под нужным углом уклона. При последовательной работе двух или трех грейдеров целесообразно каждым грейдером выполнять определенную операцию: первым - зарезание, вторым - перемещение и третьим - разравнивание.

Общее количество проходов для полного профилирования грунтовой дороги бывает различно и зависит от профиля полотна, типа грейдера и от рода грунта.

При устройстве дорожного полотна небольшой ширины и с небольшими канавками потребуется меньшее число проходов, чем при устройстве полотна большой ширины и с глубокими канавками.

Если интересуют строительные материалы или строительные бригады в Нижнем Новгороде, то смотрите [строительный портал Нижнего Новгорода](#) , где переставлена вся полезная информация. На сайте можно узнать про различные ремонтно-отделочные работы, как создать красивый ландшафт и многое другое.