Наиболее целесообразна организация террасных работ с помощью агрегата из трактора с универсальным бульдозером и с прицепленным сзади грейдером-террасником.

Универсальным такой бульдозер называется потому, что нож его не только может подыматься вверх и вниз, но и может быть перестановлен в плане с разными углами захвата.

При работе агрегата отвал универсального бульдозера производит предварительное зарезание косогора, одновременно перемещая грунт под откос и создавая площадку для движения трактора; идущий вслед грейдер-террасник производит дальнейшее зарезание и перемещение грунта, достраивая профиль террасы. Терраса может быть построена за 1-2 прохода агрегата.

Все рассмотренные виды работ могут быть выполнены от начала и до конца на данном участке или одним грейдером, или группой грейдеров, работающих совместно. При работе одного грейдера на участке по профилированию дорожного полотна проходы выполняются в строгой последовательности: зарезание, перемещение, разравнивание.

Один грейдер выполняет работу в большинстве случаев на мелких строительных объектах, где фронт грейдерных работ небольшой. На крупных строительствах работа грейдеров ведется отрядами, что значительно увеличивает производительность труда и улучшает качество работы.

При профилировании грунтовых дорог как с нормальными, так и с уширенными кюветами, а также при возведении дорожного полотна насыпью до 1 м целесообразнее организовывать работу группой грейдеров.

Состав группы грейдеров может быть различным как по типу отдельных грейдеров, входящих в группу, так и по их количеству. Наиболее часто группа состоит из двух, реже....из трех грейдеров одного типа.

При легких грунтовых условиях (песок, супесок) группы можно комплектовать из грейдеров разных типов, т. е. тяжелого и легкого, причем первый обычно работает на зарезании, а второй на перемещении грунта. Одновременная работа двумя грейдерами ведется, как правило, с разграничением операций, т. е. зарезание грунта выполняет один грейдер, а его перемещение и разравнивание - второй.

Вас интересует строительство базовых станций сотовой связи? Подробности Вы можете узнать тут.