

В зависимости от крутизны косогора профили дорожного полотна строят разные.

На весьма мало пологом косогоре профилирование грунтовой дороги или возведение насыпи почти ничем не отличается от профилирования или возведения насыпи на равнинной местности, и для улучшения условий отвода воды грунт для насыпи полотна вырезается грейдером за счет устройства по обеим сторонам дороги кюветов одинаковой площади.

Если при постройке земляного полотна на ровной местности объем грунта, вырезанного из правого кювета, равен объему грунта, распределяемого на правой стороне дорожного полотна, а объем грунта, вырезанного из левого кювета, равен объему грунта, распределяемого на левой половине полотна дороги, то при работе на косогоре эти объемы не равны. На подгорную сторону полотна необходимо переместить больший объем грунта, а на нагорной оставить меньший, чтобы придать готовому полотну обычный двускатный профиль. Поэтому при операции перемещения грунта с нагорной стороны рекомендуется несколько первых валиков грунта перемещать сразу за ось дороги на расстояние, зависящее от ширины дорожного полотна и крутизны косогора.

На более крутом косогоре грунт для полотна вырезается также по обеим сторонам дороги за счет устройства кюветов с двух сторон, но так как в этих случаях условия стока воды с подгорной стороны дорожного полотна лучше, чем с нагорной, соответственно и кювет с нагорной стороны делается больше по глубине и площади, чем с подгорной стороны.

Порядок работы грейдера в этом случае следующий. Грейдер работает круговыми рейсами, вырезая кюветы с двух сторон полотна дороги до тех пор, пока с обеих сторон не будут вырезаны одинаковые кюветы, равные по глубине и площади меньшему (подгорному) кювету. Перемещение грунта в этом случае производится так, что при проходе по нагорной стороне валики грунта перемещаются за ось дорожного полотна (на левую половину), а при проходе по подгорной стороне валики грунта из подгорного кювета укладываются на бровку полотна или недалеко от нее. После этого дальнейшее вырезание кювета производится только с нагорной стороны, и перемещение грунта ведется частично на подгорную сторону полотна, а частично на нагорную.

Современные требования безопасности диктуют необходимость [установки видеонаблюдения в офисе](#)

. Подробности можно узнать на сайте <http://www.aurabi.ru>.