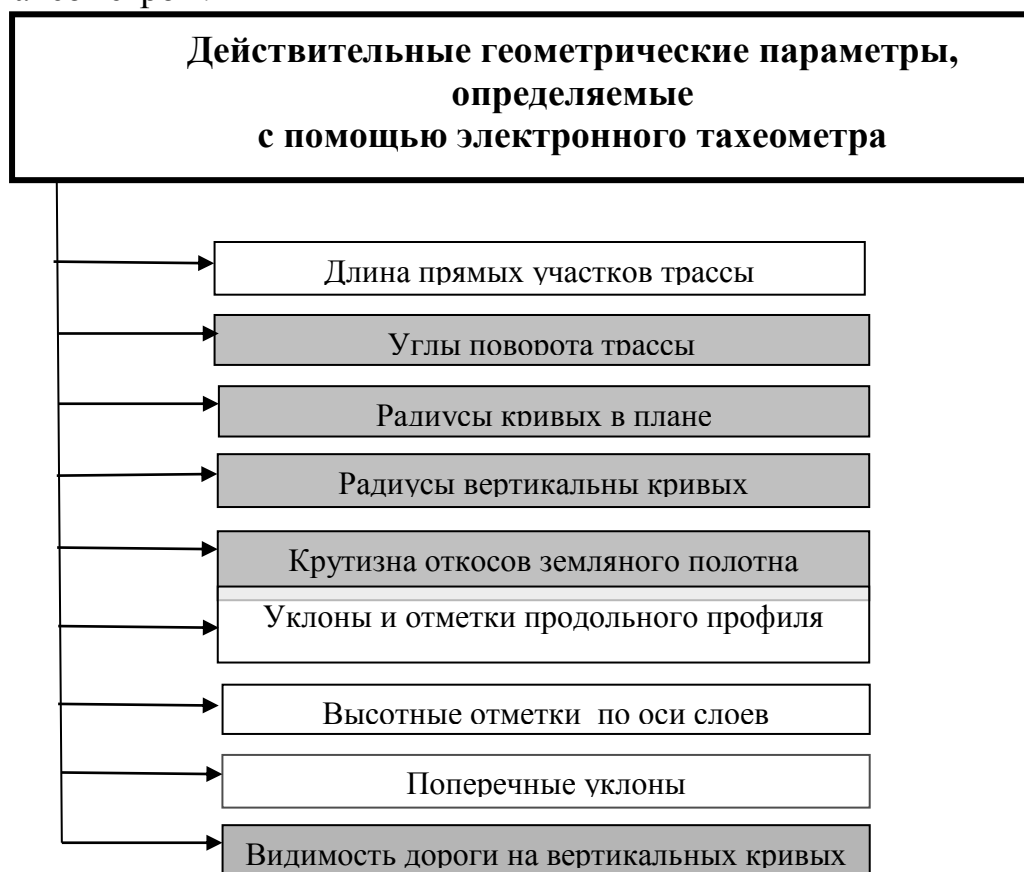


УДК 625.72:528.48
КОНТРОЛЬ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ЭЛЕКТРОННЫМИ ПРИБОРАМИ

Д. Н. ДРОЗДОВ, И. М. ДОРМАКОВСКИЙ

Научные руководители: Ю. А. КАТЬКАЛО, доц.; Н. В. ТУЛУЕВСКИЙ
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

При строительстве автомобильных дорог в соответствии с ТКП 059-2007 «Автомобильные дороги. Правила устройства» выполняют операционный контроль качества работ и приемочный контроль. Проверяется соответствие действительных геометрических параметров их проектным значениям. На диаграмме даны параметры, определяемые электронным тахеометром.



Разработаны способы и методики определения электронным тахеометром углов поворота трассы, радиусов кривых в плане и вертикальных кривых, крутизны откосов земляного полотна, видимости дороги на вертикальных кривых. Для радиусов кривых в плане и вертикальных кривых установлены условия применения разработанных способов и дана оценка их точности.

Остальные параметры определяются по стандартным программам электронного тахеометра.