Серовская транспортная прокуратура относится к числу специализированных прокуратур. Основная задача ведомства – обеспечение безопасности движения и эксплуатации железнодорожного, воздушного и внутреннего водного транспорта. Исключительно в компетенцию транспортной прокуратуры входит также надзор за исполнением таможенного законодательства.

Протяженность зоны обслуживания Серовской транспортной прокуратуры достигает порядка одной тысячи километров от города Верхотурья Свердловской области до Октябрьского района ХМАО-Югры, включая Сосьвинский и Гаринский городские округа.

К числу поднадзорных объектов транспортной прокуратуры относятся, в том числе предприятия внутреннего водного транспорта - МП Пристань «Гари» и ООО «Сергинский речной порт».