Зоной деятельности Акционерного общества «Ессентукская сетевая компания», как сетевой организации, является город Ессентуки в границах балансовой принадлежности электросетевого хозяйства, находящегося в собственности АО «Ессентукская сетевая компания» или на ином законном основании.