

## **ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность темы.** В настоящее время сложно представить жизнь без спутниковой навигации. Данная технология стала неотъемлемой частью повседневной деятельности миллионов людей. GPS, GLONASS и другие системы позволяют легко определить, например, улицу или дом, где находится человек. Точность современного приёмника средней ценовой категории варьируется от трёх до пяти метров, в зависимости от условий, при которых осуществлялось определение местоположения. Для бытового применения, например, ориентации по городу – это отличный результат, при котором человек без труда сможет сориентироваться.