

Описание функциональных характеристик программы «КосКомТранс»

1 Назначение программы

- обеспечение навигационно-информационной деятельности автомобильного/пассажирского транспорта с использованием технологий ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS;
- обеспечение единой точки доступа к мониторинговой и справочной информации о транспортных средствах;
- обеспечение централизованного контроля и управления транспортными средствами организаций и предприятий входящий в транспортный комплекс региона, имеющих различную ведомственную подчиненность и форму собственности;
- повышение экономической эффективности эксплуатации транспорта различного назначения за счет автоматизации процессов планирования, мониторинга, диспетчеризации и управления транспортом различного функционального назначения;
- повышение уровня информированности пассажиров о работе пассажирского транспорта и безопасности перевозок пассажиров;
- повышение качества и обеспечение контроля качества транспортных услуг.

2 Объекты автоматизации

- процессы сбора, обработки и хранения телематической и справочной информации;
- процесс мониторинга движения ТС;
- процесс мониторинга работоспособности АТТ и диагностика сбоев АТТ;
- процесс формирования отчетной документации о работе транспортных средств;
- процесс управления пространственной информацией в области навигационной деятельности.