

ООО "СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСТЕЛЕМАТИКА"

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО
РАБОЧЕГО МЕСТА ПЕРЕВОЗЧИКА. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОПЛАТЫ УСЛУГ ПЕРЕВОЗКИ НА
ГОРОДСКОМ ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
(АСКОУП)**

АРМ ПЕРЕВОЗЧИКА

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

Москва, 2022г.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АРМ ПЕРЕВОЗЧИКА

Программное обеспечение автоматизированного рабочего места перевозчика «АРМ Перевозчик» предназначено для формирования нормативно-справочной информации и пакетов обновления ПО для бортового оборудования на транспортных средствах, а также для получения, обработки и передачи в систему электронного контроля оплаты проезда (СЭКОП) транзакций оплаты проезда.

Программное обеспечение автоматизированного рабочего места перевозчика обеспечивает следующие функциональные возможности:

- Импорт черных списков билетных носителей в формате «СЭКОП»;
- Формирование нормативно-справочной информации, необходимой для корректной работы бортового оборудования контроля и оплаты проезда в транспортных средствах (справочник тарифов, маршрутов, билетной продукции, транспортных средств, бортового оборудования);
- Управление пакетами обновлений ПО валидатора и Сервиса управления валидаторами;
- Управление основными параметрами работы бортового оборудования;
- Передача на транспортные средства пакетов обновлений нормативно-справочной информации, обновлений ПО и черных списков;
- Получение от транспортных средств транзакций о совершенных оплатах проезда;
- Получение от транспортных средств диагностической информации по работе бортового оборудования;
- Автоматическое формирование выходных транзакционных файлов требуемой структуры для дальнейшей передачи в систему СЭКОП;
- Формирование сводных статистических отчетов на основе транзакционных данных;
- Мониторинг действий пользователей АРМ в части изменения нормативно-справочной информации;
- Разграничение доступа пользователей на основе ролевой модели.