

**А. В. Савченко, И. Л. Ковалева**  
(БНТУ, Минск)

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ПУТЕВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Повышение эффективности работы предприятия, снижение риска возникновения ошибок – главные задачи любого предприятия. Для достижения этих целей на автотранспортных предприятиях внедряются различные автоматизированные системы. В данном проекте ведется разработка приложения для автоматизации процесса обработки автобусного путевого листа.

Это приложение сейчас внедряется в уже существующую систему обработки документации автобусного парка. На рисунке 1 показана схема взаимодействия нового приложения со структурными единицами предприятия.

Тестирование данного приложения на текущем этапе разработки показывает, что вероятность допущения ошибок при обработке путевого листа заметно снижается. Упрощается учет движения горюче-смазочных материалов и расчет заработной платы водителей.

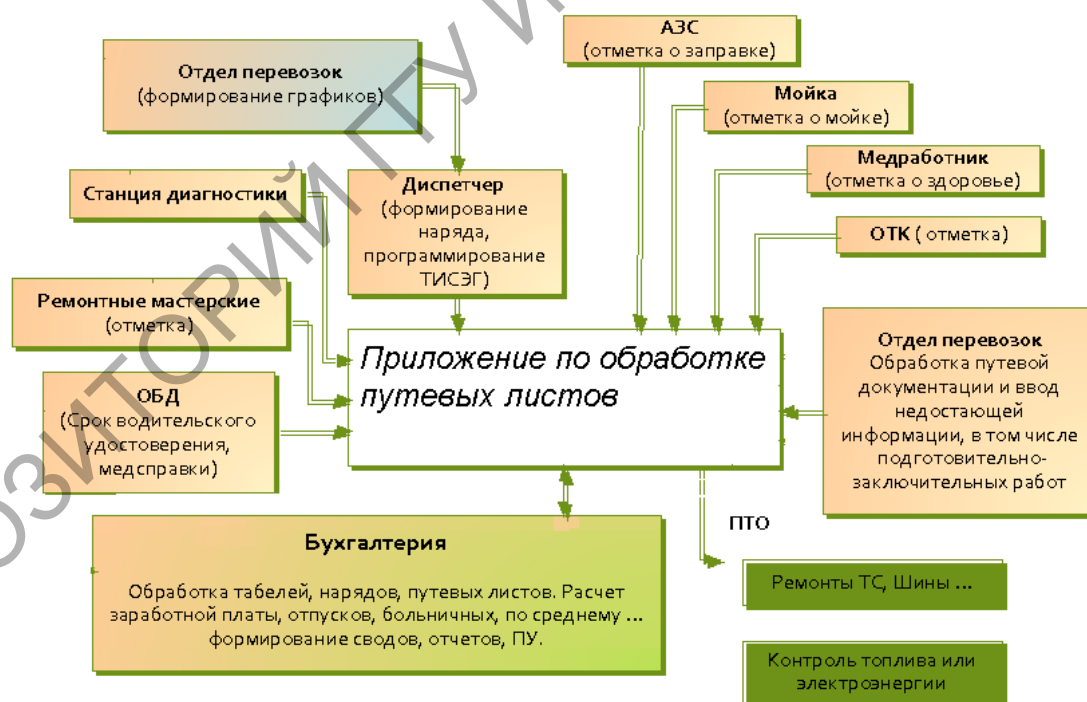


Рисунок 1 – Схема взаимодействия приложения с подразделениями парка

Результаты тестирования показывают, что автоматизация данного процесса экономит время работы оператора.