

С. В. Бурдук
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ «АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» ДЛЯ ТИПОВОЙ КОНФИГУРАЦИИ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

Подсистема «Аварийно-восстановительные работы» разработана с целью обрабатывать большие объёмы информации с максимально возможной скоростью, что приведёт к повышению эффективности работы сотрудников, а также увеличению прибыли. Для разработки подсистемы были рассмотрены 4 варианта ПО, 3 из них – это «Microsoft Dynamics 365», «SAP Business One», «Галактика». Но выбор пал на «1С: Предприятие», решающими факторами для выбора в пользу этого продукта были понятный интерфейс; относительная недорогая стоимость продукта на одно рабочее место, что будет весьма выгодно для автоматизации большого предприятия; наличие функции сопровождения со стороны производителя до заказчика. Таким образом, именно поэтому выбор пал именно на это программное обеспечение.

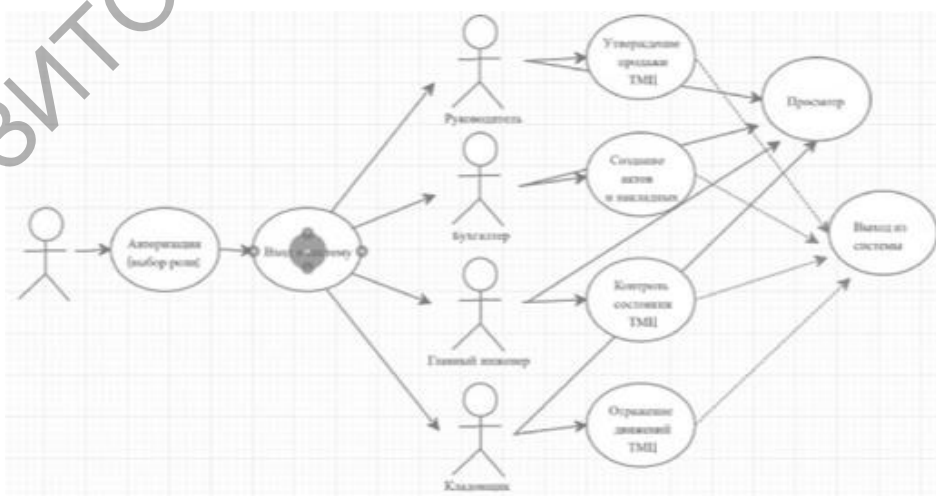


Рисунок 1 – UML-диаграмма прецедентов

Таким образом, полученная подсистема соответствует поставленным требованиям. Были оптимизированы бизнес-процессы и документооборот, производится отслеживание технического состояния предоставляемых компанией товаров и их деталей, производится оценка ущерба при поломке, а также осуществляются восстановительные работы. На рисунке 1 представлена UML-диаграмма прецедентов отображающая всю работу системы.