**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В работе:

1. проведен анализ предметной области и методов для прогнозирования продаж;
2. проанализированы и описаны особенности прогнозирования продаж;
3. выбран и реализован метод прогнозирования продаж для крупного бизнеса;
4. изучен фреймворк .NET 4.5;
5. изучена технология ASP .NET MVC5;
6. изучен фреймфорк Entity Framework
7. изучена Oracle Database
8. изучен фреймворк AngularJS
9. спроектирован и разработан прототип системы, позволяющий прогнозировать продажи для крупного бизнеса.

В дальнейшем приложение может быть расширено посредством добавления нового функционала, например, возможность экспортировать прогнозы в удобном формате, а также возможность прогнозирования товарных запасов.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Adebanjo Dotun, Mann Robi. Identifying problems in forecasting consumer demand in the fast moving consumer goods sector // An International Journal. Comput. – 2000. Vol. C – 7. No – 3. - P. 223-230
2. Лукашин Ю. П. Адаптивные методы краткосрочного прогнозирования временных рядов; Учеб. пособие. - М.: Финансы и статистика, 2003. - 416с.
3. Прогноз (общие сведения) // Врата к будущему [Электронный ресурс]. - 2010. - Режим доступа : http://future.vx9.ru/?p=28. - Дата доступа : 15.12.2016.
4. Катаева В.И. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / В. И. Катаева, М. С. Козырев – М.-Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 196с.
5. Кузнецов, Б. Т. Финансовый менеджмент: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060500 «Бухгалтерский учет», 060400 «Финансы и кредит» / Б.Т. Кузнецов. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 415с.
6. Модель Хольта-Винтерса - 4analytics.ru // 4analytics.ru Решения для бизнес-анализа [Электронный ресурс]. - 2016. - Режим доступа : https://4analytics.ru/prognozirovanie/prognoz-po-metodu-eksponencialnogo-sglajivaniya-s-trendom-i-sezonnostyu-xolta-vintersa.html. - Дата доступа : 18.12.2016.
7. Winters P.R. Forecasting sales by exponentially weighted moving averages // Management Science. - 1960. Vol. C - 6. No - 3.
8. METANIT.COM Сайт о программировании // METANIT.COM Сайт о программировании [Электронный ресурс]. - 2016. - Режим доступа : <https://metanit.com/>. - Дата доступа : 20.12.2016.