**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы, для компании ООО «Артания Гео», на базе платформы .NET Framework была спроектирована и разработана тестовая альфа-версия 0.001 многоуровневой информационной системы под рабочим названием «Колибри», предназначенная для автоматизации и контроля выполнения бизнес-процессов компании.

Автоматизация взаимодействия сотрудников как внутри отделов, так и с сотрудниками других смежных подразделений поможет менеджменту компании понять, где происходит задержка бизнес-процессов, на основании чего можно сделать выводы относительно вектора развития компании.

По итогам выполнения работы можно выделить основные решённые задачи:

* разработана база данных;
* разработано серверное приложение согласно бизнес-задачам и регламентам компании;
* разработано настольное оконное приложение для конечных пользователей.

Ввиду того, что доступ к данным из оконного приложения реализован посредством API, в дальнейшем для информационной системы возможно как написание web-приложения с возможностью удалённого использования, так и мобильного приложения для получения отчётов и просмотра задач на мобильных платформах. В рамках задачи по обеспечению работы всех сервисов компании из единого окна, необходимо осуществить обмен данных с программным продуктом 1С:Предприятие 8. Также, для руководства необходим модуль аналитики, который будет визуализировать данные по запросу в виде графиков, диаграмм, гистограмм и прочих графических методов анализа данных.

Безусловно, внедрение ИС «Колибри» в компании ООО «Артания Гео» –большой шаг по пути автоматизации бизнес-процессов компании. Компания планирует расширение штата, и чтобы иметь возможность эффективно управлять ресурсами компании необходимо сделать ещё очень много.

**CONCLUSION**