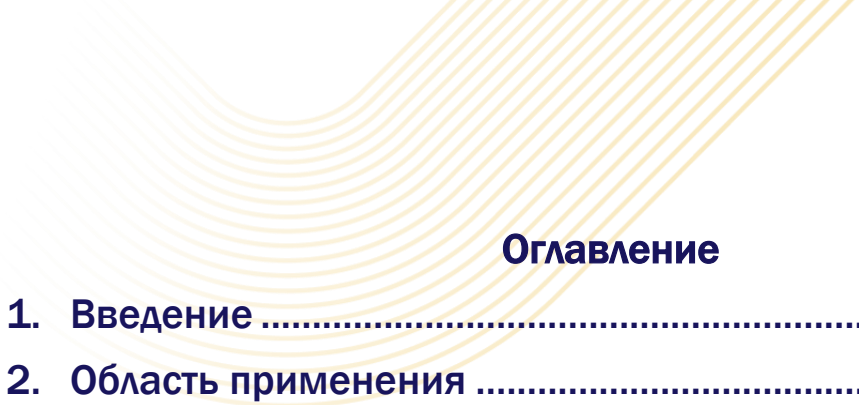


ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«ФОРТЕЯ»

**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения**



Оглавление

1. Введение	3
2. Область применения	3
3. Элементы функциональной структуры	3
3.1. Функция «Хранение информации»	4
3.2. Функция «Обработка информации»	5
3.3. Функция «Предоставление информации»	5

1. Введение

Документ «Описание функциональных характеристик программного обеспечения» (далее – Описание) содержит перечень функций Системы. Все изложенное в данном документе относится к минимальному набору ролей для проверки демонстрационного комплекта, поскольку конечный набор ролей и функциональных возможностей будет определяться в зависимости от потребностей заказчика.

В руководстве представлены несколько сценариев для работы пользователя с Системой. Эти сценарии представляют собой типовые примеры обработки корпоративной информации, однако в них используются универсальные приемы моделирования. Возможности Системы позволяют как адаптировать их под запросы конкретной организации, так и разработать новые сценарии, которые будут решать необходимые прикладные задачи. Возможности Системы по обработке информации не зависят от размеров организации. Система способна обрабатывать большой объем данных.

2. Область применения

Система предназначена для обеспечения централизованной обработки и хранения данных в целях ведения нормативно-справочной информации в организациях с распределенной IT-инфраструктурой.

3. Элементы функциональной структуры

Система может адаптироваться под необходимые прикладные задачи и выполнять различные функциональные возможности. В демонстрационном комплекте реализован набор функций (Таблица 1).

Таблица 1 – Перечень функций системы

№ п/п	Функция	Назначение
1	2	3
1.	Хранение информации	Хранение информационной модели, нормативно-справочной информации и основных данных
2.	Обработка информации	Обогащение, проверка вносимых данных, объединение записей из разных источников (систем-источников), логическая и семантическая обработка поступающих данных (проверка, преобразование, дополнение). Возможность ведения НСИ
3.	Предоставление информации	Визуализация хранимой информации

3.1. Функция «Хранение информации»

Описание функции «Хранение информации» (Таблица 2).

Таблица 2 – Функция «Хранение информации»

№ п/п	Функция	Задача
1	2	3
1.	Хранение информации	Хранение описания структуры информации
		Хранение основных данных
		Хранение НСИ

3.2. Функция «Обработка информации»

Описание функции «Обработка информации» (Таблица 3).

Таблица 3 – Функция «Обработка информации»

№ п/п	Функция	Задача
1	2	3
1.	Обработка информации	Приведение структуры внешней информации к структуре информационной модели
		Получение доступа к НСИ
		Формирование выборок информации с помощью фильтров
		Аутентификация и авторизация пользователей
		Предоставление пользователям графического интерфейса для создания, редактирования, удаления данных о товарах, нормативно-справочной информации.

3.3. Функция «Предоставление информации»

Описание функции «Предоставление информации» (Таблица 4).

Таблица 4 – Функция «Предоставление информации»

№ п/п	Функция	Задача
1	2	3
1.	Предоставление информации	Отображение списка товаров с возможностью поиска, фильтрации и сортировки

№ п/п	Функция	Задача
1	2	3
		Просмотр информации карточки товара
		Прикрепление пользовательских документов (картинок)
		Экспорт списка товаров в документ формата *.xlsx