



МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# Выпускная квалификационная работа

Комплексная автоматизация  
технологического процесса компании  
ООО «Дионис»

# Цель и задачи

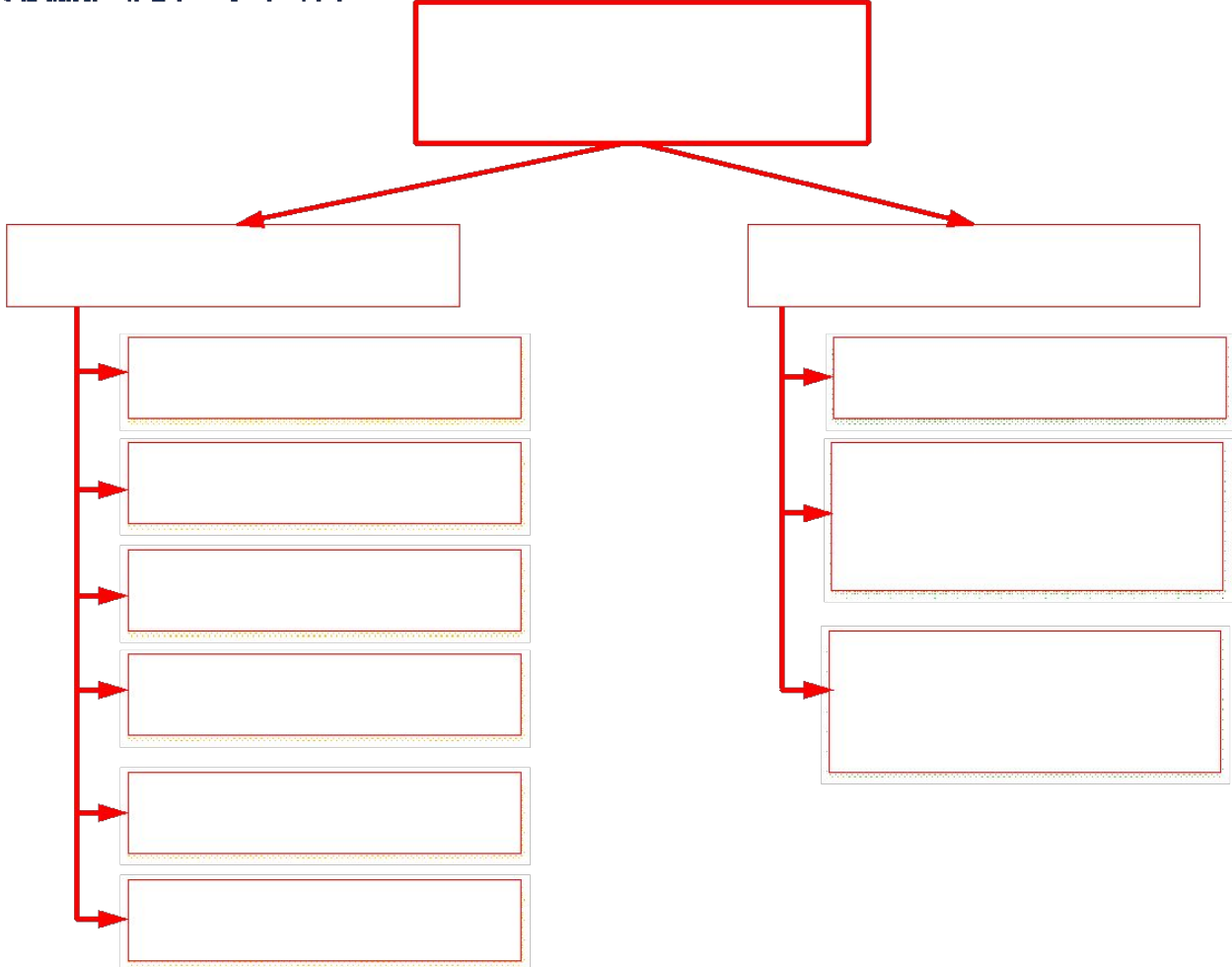
## исследования ЦЕЛЬ:

разработка информационной системы для автоматизации централизованного оповещения сотрудников ООО «Дионис».

## ЗАДАЧИ:

- 1) Рассмотреть основные теоретические аспекты разработки и использования АИС;
- 2) Рассмотреть основные аспекты организации централизованного оповещения сотрудников;
- 3) Выбрать средства разработки для реализации АИС централизованного оповещения сотрудников;
- 4) Выполнить проектирование и реализовать АИС централизованного оповещения сотрудников;
- 5) Выполнить расчет стоимости разработки и внедрения АИС централизованного оповещения сотрудников.

# Структура АИС

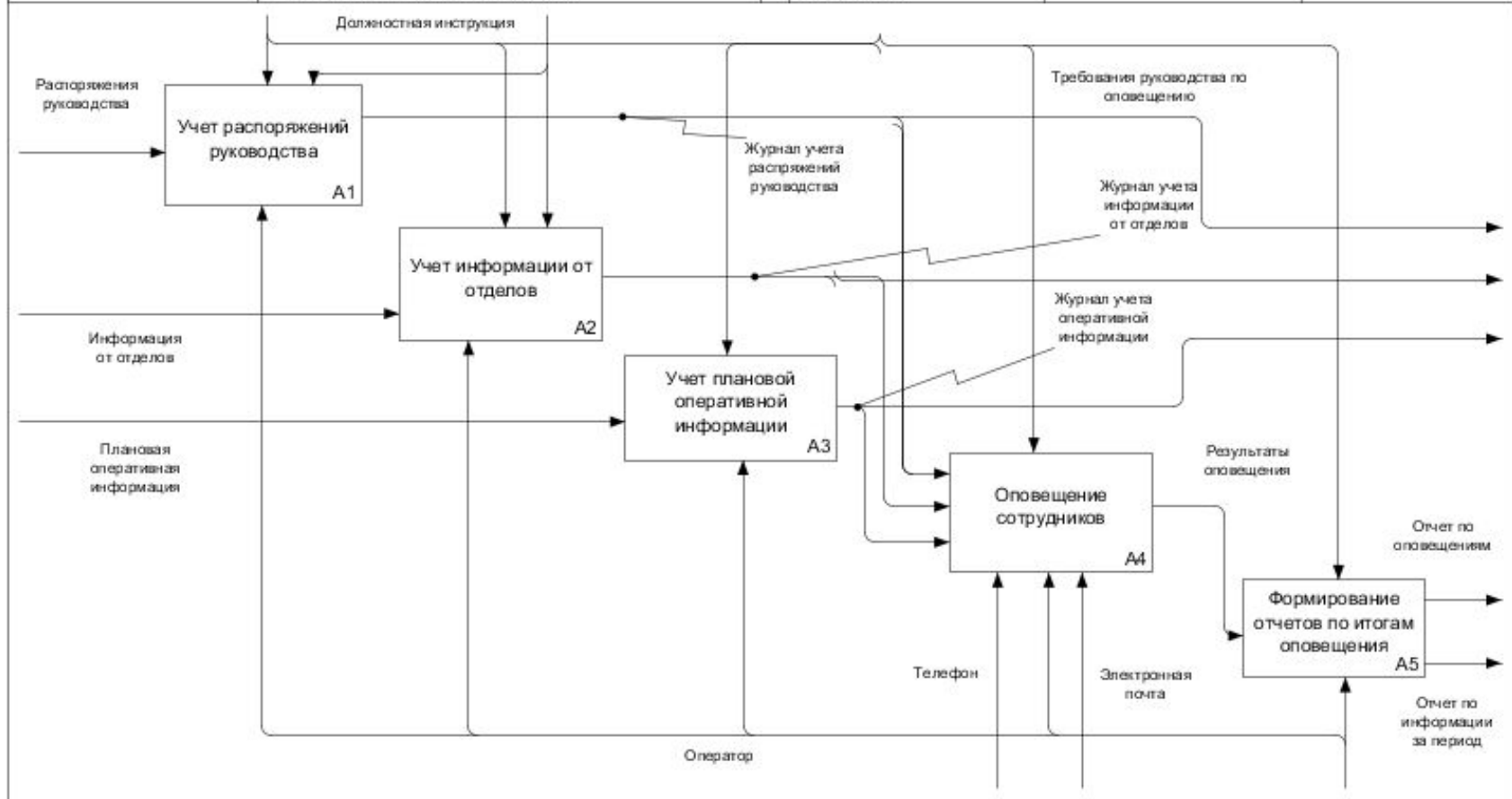


# Рассмотренные аналоги ПО

- 1.** Модуль передачи экстренных оповещений
- 2.** «АРОГАНИТ Интернет Оповещение»
- 3.** Марс Аларм
- 4.** Мобильное приложение для адресного оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации на железнодорожном транспорте «Railway SMS Smart Alert» (RSA)
- 5.** «Система автоматического оповещения пользователей информационных систем» («Система оповещения»)
- 6.** Пульт централизованного наблюдения "Мираж" (ПЦН "Мираж")
- 7.** Система управления мобильными сотрудниками «Мобифорс»
- 8.** Мобильный сотрудник

# Описание процесса оповещения

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В:	АВТОР:	ДАТА: 18.08.2018	РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ	ЧИТАТЕЛЬ	ДАТА	КОНТЕКСТ:	
	ПРОЕКТ:	РЕВИЗИЯ: 18.08.2018	ЧЕРНОВИК				
	ЗАМЕЧАНИЯ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		РЕКОМЕНДОВАНО				
			ПУБЛИКАЦИЯ				



Ветка: A0	На звание:	Оперативное оповещение сотрудников компании	Номер: 2
-----------	------------	---	----------

## **Выявленные недостатки**

- 1.** передача информации об оповещении записывается в журналы в письменном виде, что не удобно для оператора, т.к. он должен вручную искать информацию, которая должна быть использована для оповещения;
- 2.** оператор вынужден тратить большое количество времени на обзвон сотрудников. В результате оператор тратит большое количество времени. Кроме того, при наборе номера или адреса электронной почты возможно допущение ошибки;
- 3.** подготовка отчетов выполняется оператором путем выбора данных из записей в журнале, что является трудоемким и трудозатратным способом.



# Экранные формы

Исходящие

Поиск

Код	Дата создания	Тема	Дата отправки	Отправлено
1	12.08.2018 17:07:31	Тема 1	13.08.2018 3:32:00	+
2	12.08.2018 18:34:57	Тема 2	12.08.2018 18:46:55	+
3	12.08.2018 18:47:23	Тема 3		
4	12.08.2018 18:48:07	Тема 4		

Navigation icons: back, forward, refresh, add, delete, edit, save.

Сообщение

Общие сведения | Получатели | Сообщение

Код: 1

Дата создания: 12.08.2018 17:07:31

Отправитель: Тараканов Алексей Сергеевич / Должность 1

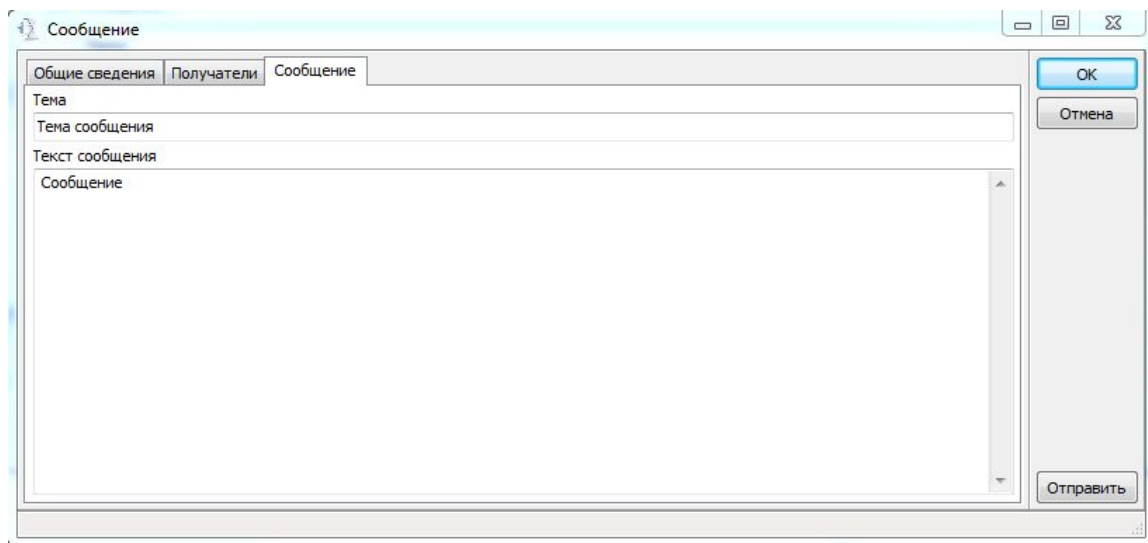
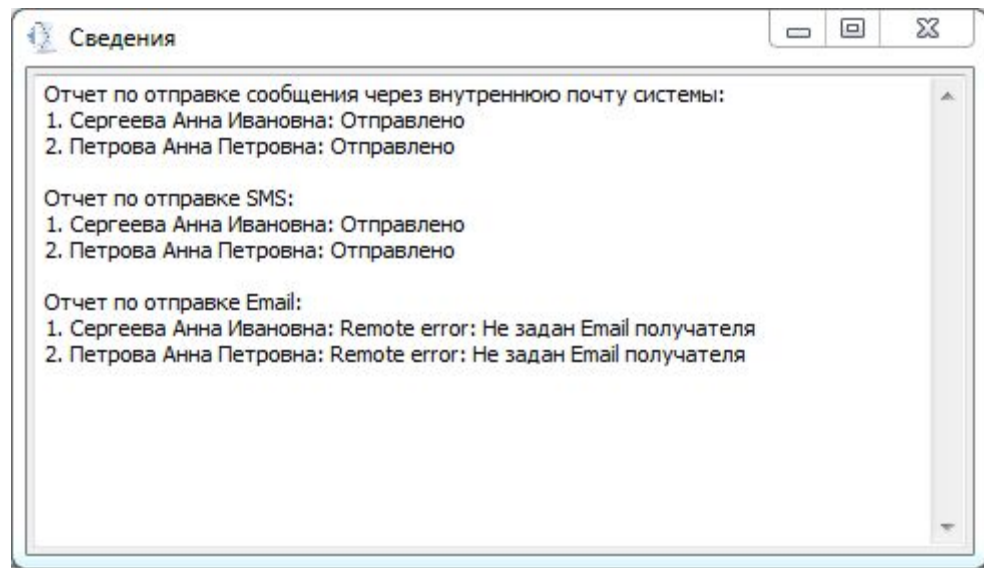
Дата отправки: 13.08.2018 3:32:00

Отправить копию сообщения на Email  
 Отправить копию сообщения по SMS  
 Сообщение отправлено

Buttons: OK, Отмена, Отправить



# Экранные формы



У Вас имеются непрочитанные сообщения.  
Количество непрочитанных сообщений 1.

**Спасибо за внимание!**

**Доклад окончен.**