

Слайд 1
Здравствуйте, уважаемые члены авторитетной комиссии!
Тема моего докладного проекта «Информационная система формирования заявок на закупку оборудования на примере ОАО «Сбербанк»».

Актуальность темы обусловлена тем, что Решение проблем связанных с формированием заявок на закупку оборудования осуществляется посредством информационных технологий с применением информационных систем. Внедрение информационных систем позволяет значительно увеличить эффективность, снизить издержки процесса.

Слайд 2
Целью проекта является разработка информационной системы формирования заявок на закупку оборудования.

Слайд 3
Для достижения цели проекта, в общей части работы представлено описание предприятия ОАО «Сбербанк».

ОАО «Сбербанк» осуществляет деятельность по золотодобыче на территории Российской Федерации. Общество занимает привилегированное место по золотодобыче в России и второе место в Республике Саха (Якутия).

Слайд 4
Анализ работы подразделений в области формирования заявок показал, что в основе этого процесса лежат следующие проблемы:

- Сбор и согласование потребностей подразделений в электронной почте
- Переходная документация по заявочной документации вручную
- Ручная публикация влп, извещений и счетов

Отсутствие централизованной информационной системы формирования заявок

Слайд 5
В процессе работы с заявками были выявлены следующие проблемные зоны:

- Большое количество:
- Много ошибок при формировании (человеческий фактор);
- Возможность формирования дублирующей заявки на закупку требуемого оборудования;
- Трудно анализировать и готовить отчетность;
- Подача заявок на закупку оборудования по более высокой цене.

Слайд 6
Целью дальнейшей работы является разработка информационной системы формирования заявок на закупку оборудования предприятия.

Внедрение информационной системы формирования заявок на закупку оборудования позволит значительно увеличить эффективность, снизить издержки.

В системе необходимо реализовать:

- обор и хранение заявок на закупку оборудования;
- назначение 647030300000 за формирование заявок подразделением предприятия;
- установку начального статуса цен на номенклатуру;
- сформировать и задать статус на заявки, изменить параметры заявок;
- разграниченный доступ пользователей и заявок по подразделениям и по исполнителям.

Анализ существующих системных продуктов показал, что наиболее удобным методом создания информационной системы формирования заявок является выбор программного продукта от фирмы 1С.

Внедрение системы позволит достичь реализации ряда выдвинутых задач, представленных на слайде 6.

Слайд 7
Плюсами данного программного продукта является стоимость самого программного продукта, высокая скорость внедрения, наличие справочной информации по разработке, а встроенный язык позволяет подстроить систему под нужды предприятия.

Стоимость «1С:Предприятие 8» по сравнению с конкурентами гораздо ниже, наличие большой справочной информации повышает скорость разработки и внедрения, а встроенный язык программирования позволяет автоматизировать необходимые предпринимательские процессы.

Поддержка и сопровождение разработанной системы осуществляется за счет большого количества программистов и консультантов, а также есть возможность удаленного доступа.

Слайд 8
Информационная система формирования заявок построена на клиент-серверной архитектуре, поэтому многопользовательский режим доступа к информационной системе предоставляется с помощью тонкого клиента.

Общий список доступов пользователей в систему представлен на слайде

Полученный доступ к структурированному предприятию в систему осуществляется по имени и паролю пользователя, который структурно получает при его регистрации в системе. После чего структурные получают доступ в систему и могут начать работу с ней.

При входе пользователя в информационную систему формирования заявок осуществляется его идентификация, в результате которой он получает доступ только к тем объектам системы, к которым у него есть доступ согласно его роли.

Слайд 9
Интерфейс информационной системы формирования заявок генерируется платформой автоматически, но может быть изменен разработчиками и пользователями. Такой подход увеличивает скорость разработки и позволяет пользователям быстрее и эффективнее обучаться работе с системой, благодаря распространяемости продуктов от фирмы «1С».

Слайд 10
Примером формы создания документов можно привести форму создания документа «Получаю заявку», которая представлена на слайде номер 10. Для других документов формы выглядят аналогично.

Слайд 11
Примером формы списка документов можно привести форму списка документа «Установки цен номенклатуры», которая представлена на слайде. Для других документов формы выглядят аналогично.

Следует отметить, что в результате тестирования работ, информационной системы, формирования заявок на закупку оборудования предприятия ошибок не выявлено, система работает исправно. При тестировании системы в многопользовательском режиме было проверено изменение статусов заявок, система работала в нормальном режиме, ошибок и неполадок при работе не обнаружено.

Слайд 12
В подготовке проекта удалось разработать информационную систему формирования заявок, которая позволила:

- повысить степень обоснованности подачи заявок на закупку;
- обеспечить своевременное принятие решений;
- повысить эффективность управления за счет обоснования руководителем различных уровней своевременной информацией из структур информационной системы;
- добиться роста производительности труда и оптимизации непроизводительных потерь.

Анализ соответствия информационной системы формирования заявок с стандартизированными значениями показал, что система удовлетворяет всем требованиям программного обеспечения и стандартам фирмы «1С». В соответствии с проанализированным анализом можно сделать вывод, что система может отвечать требованиям пользователей программного обеспечения.

Слайд 13
Таким образом, Цель работы - разработка информационной системы формирования заявок на закупку оборудования - достигнута.

Спасибо за внимание! Доклад окончен.