

конно-оптических линий связи с выходом на сопредельные государства. Специалисты предприятия регулярно проводят охранно-предупредительную работу с предприятиями для сохранности линий связи и обеспечения бесперебойной работы всей системы передачи данных.

Для автоматизации учета организаций, которые ведут земляные работы в охранной зоне потребуется специальное программное решение, направленное на упрощение ведения документации.

Актуальность этой задачи определяется тем, что современный документооборот предприятия использует все больше человеческих ресурсов для ведения учета бумажной документации.

В результате проектирования был разработан программный комплекс на базе Microsoft Access.

К функциям программы относятся:

- учет необходимых данных;
- формирование документов;
- создание и просмотр отчетов;
- печать необходимой информации;
- хранение всей информации в одной базе данных.

Основной концепт программного комплекса направлен на облегчение сбора информации об организациях и их сотрудниках, о нарушениях производства земляных работ, о используемой землеройной технике. Программа предоставляет пользователю высокую скорость работы, по сравнению с ведением документооборота в бумажной форме. Программа имеет понятный и простой пользовательский интерфейс. Для работы с базой данных не требуется каких-либо знаний в данной предметной области.

В.В. Лесун (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Научн. рук. **Е.Е. Пугачева**, ст. преподаватель

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО УЧАСТКА ГОМЕЛЬСКОГО ФИЛИАЛА РУП «БЕЛТЕЛЕКОМ»

Разработанный программный комплекс для специалиста по охранной работе, позволяет вести учет организаций, их сотрудников и землеройную технику.

Ведение грамотного учета предприятий и своевременное осуществление охранно-предупредительной работы с сотрудниками является залогом безаварийной работы услуг электросвязи.

При создании системы автоматизации использованы формы для просмотра и редактирования необходимой информации о сотрудниках (рисунок 1). Спроектированные окна получились информативными, в то же время простыми и удобными. Пользователю не требуется иметь никаких знаний в данном программном обеспечении для ведения учета.

Работники	
Код	4
Организация	ДРСУ-156
Фамилия	Дубодел
Имя	Андрей
Отчество	Петрович
Должность	Мастер
Паспортные данные	
Серия	НВ
Номер	23685499
Дата выдачи	26.03.1989
Кем выдан	НРОВД
Контактные телефоны	
Домашний	261508
Мобильный1	80445596622
Мобильный2	80336654717

Рисунок 1 – Окно просмотра и редактирования информации о сотруднике

Для извлечения важной информации из базы данных использованы отчеты, с последующим выводом на печать или в файл.

Таким образом, можно сделать вывод, что разработанный программный комплекс оказывает огромное содействие специалисту по охранно-предупредительной работе в учете необходимой информации.

Е.В. Лисейчиков (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель),

Е.А. Левчук (БТЭУ ПК, Гомель),

Науч. рук. **Е.А. Левчук**, канд. техн. наук, доцент

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА ЗАКАЗОВ ДЛЯ СООО «ПРОФИКОМФОРТ»

Необходимость автоматизации стоит острым вопросом для ведения учета заказов компании. Большой объем информации, хранящийся-