

– результаты тестирования нельзя назвать абсолютно безоговорочными, поскольку при проведении тестирования возникают разного рода нюансы, которые тоже стоит учитывать, а некоторые просто не предугадаешь.








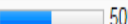
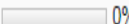





Антивирусные программы	Обнаружение	Динамика	Веб-защита	Самозащита	Ложные	Оценка
Qihoo 360 Internet Security 2014	 98.1%	 100%	 100%	 50%	 3	9.2
Kaspersky Internet Security 2014	 92.4%	 87.5%	 86.7%	 100%	 0	9.1
Bitdefender Antivirus Free Edition	 96.7%	 75%	 100%	 50%	 0	8.7
ESET NOD32 Smart Security 7	 95.2%	 37.5%	 86.7%	 50%	 0	7.2
Avast! Antivirus Free 2014	 91.9%	 0%	 66.7%	 100%	 0	6.1
Dr.Web Security Space 9	 94.7%	 0%	 33.3%	 50%	 0	5.0

Рисунок 1 – Результаты тестирования

## Литература

1. Лаборатория Касперского [Электронный ресурс]/ ЗАО «Лаборатория Касперского». – Москва, 1997. – Режим доступа: <http://www.kaspersky.ru> – Дата доступа: 08.03.2015.

2. Comss.ru [Электронный ресурс]/ Computer Security Software Russia. – Москва, 2007. – Режим доступа: <http://www.comss.ru> – Дата доступа: 09.03.2015.

3. Securelist – всё об интернет-безопасности [Электронный ресурс] / ЗАО «Лаборатория Касперского». – Москва, 1997. – Режим доступа: <http://www.securelist.ru> – Дата доступа: 10.03.2015.

**П.С. Родинченко (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)**

Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

## РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА СЖИЖЕННОГО ГАЗА

На современном этапе развития общества, учет товаров и услуг играет важнейшую роль, являясь одним из главных производственных активов предприятия. На предприятии любого масштаба необходимо вести точный складской учет, оптимально распределять нагрузку между подразделениями и складами.

Эффективный учет – это четко выстроенная система использования ресурсов предприятия. При наличии оптимального количества товаров и услуг такая система позволяет достигать поставленных целей в кратчайшие сроки и с минимальными затратами. Она помогает

увеличивать продуктивность работы, расширять инновационную деятельность, повышать удовлетворенность клиентов, обеспечивать целостность бизнес-процессов.

Основная проблема, с которой сталкиваются сотрудники складов – это большое количество номенклатуры, огромное количество задач, функций, процессов, которыми необходимо оперативно и качественно управлять.

Все вышеперечисленные проблемы практически невозможно решить без применения современных средств сбора и обработки информации. Именно с использованием современных программных комплексов достигаются высокие результаты в скорости получения информации и удобства работы с ней. Весь этот процесс перехода от старых принципов работы к информационным технологиям называется автоматизацией.

Подсистема учета сжиженного газа предполагает создание общей системы, при которой осуществление операций было бы простым и высокопроизводительным. Для этого настраиваются необходимые программы, задействованные в процессе управления сотрудниками.

Возможности автоматизации:

1. Получение руководством предприятия полной аналитической информации, необходимой для принятия решений.
2. Снижение затрат на основные функции для руководителей.
3. Автоматизация работы по учету и ведению документации.
4. Автоматическое формирование необходимых отчетов.

Подсистема учета сжиженного газа решает следующие задачи:

1. Работа с различными типами структур и ведение складского учета.
2. Внедрение технологий для упрощения ведения учета.
3. Ведение и управление информацией о товарах и услугах.
4. Планирование и контроль над деятельностью и взаимодействием между складами, а так же создание сложных планов.
5. Контроль учета оказанных услуг.
6. Анализ эффективности денежных вложений и финансовых затрат.
7. Формирование отчетов для руководства предприятия.

Преимущества автоматизации:

1. Поддержка различных бизнес-процессов для системы учета сжиженного газа.
2. Организация информационного пространства документооборота в подразделениях, исключение дублирования информации.
3. Синхронизация данных между отделами, централизация хранения и обновления информации.
4. Получение отчетности по всему предприятию и упрощение работы по формированию отчетов.

5. Разграничение прав доступа к данным, фиксирование времени и места внесения изменений в информационную базу.

6. Легкость внедрения и освоения работы с системой для любого пользователя.

Таким образом, подсистема учета сжиженного газа является действенным инструментом, облегчающим действия сотрудников предприятия.

### Литература

1. Баронов, В.В. Автоматизация управления предприятием / В.В. Баронов. – М.: ИНФРА, 2000. – 239 с.

2. Веснин, В.Р. Управление персоналом. Теория и практика: учебник / В.Р. Веснин. – М.: Проспект, 2008. – 688 с.

3. Дэйв, Ульрих. Эффективное управление персоналом. Новая роль HR-менеджера в организации / Ульрих Дэйв. – М.: Вильямс, 2007. – 304 с.

4. Зорина, Э.О. Критерии эффективности управления персоналом / Э.О. Зорина.

5. Лари, Стаут. Управление персоналом. Настольная книга менеджера / Стаут Лари. – М.: Добрая книга, 2006. – 536 с.

6. Титоренко, Г.А. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Г.А. Титоренко. – М.: ЮНИТИ, 2006.

7. Саак, А.Э. Информационные системы управления / А.Э. Саак. – СПб.: Питер, 2008. – 124 с.

**П.С. Родинченко (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)**

Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА СЖИЖЕННОГО ГАЗА ПРЕДПРИЯТИЯ УП «МИНСКГАЗ»**

Одним из весомых условий успешной профессиональной деятельности на современном рынке труда среди экономистов, работников финансовых служб, бухгалтеров и менеджеров является знание и свободное владение навыками работы с системой «1С: Предприятие 8.2». Корпоративная информационная система «1С: Предприятие 8.2» является гибкой настраиваемой системой, с помощью которой можно решать широкий круг задач в сфере автоматизации деятельности предприятий.

Современные программы 1С 8 позволяют в комплексе автоматизировать учет и управление Вашей организации независимо от сферы деятельности, формы собственности и степени сложности.