(cc) BY

ЭКОНОМИКА

Тихонова Эльвира Никитична
студентка
Данилова Елена Владимировна
канд. экон. наук, доцент

ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный
университет им. М.К. Аммосова»
г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *малый бизнес сегодня является неотъемлемой частью рыночной экономики и не только устойчиво сохраняет достигнутые позиции, но и с каждым годом усиливает свое влияние на формирование общих экономических показателей в различных отраслях экономики. Напрасно многие думают, что для малого бизнеса комплексная автоматизация не является актуальной задачей. Прошли те времена, когда руководитель малого или частного предприятия обходился книгой бухгалтерского учета, кассовым аппаратом и записной книжкой с контактами поставщиков-клиентов.*

Ключевые слова*: бизнес, автоматизация малого бизнеса, экономика.*

Согласно закону о предприятиях и предпринимательской деятельности предприятие – самостоятельно хозяйствующий субъект для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг с целью удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

Индивидуальные предприниматели – это физические лица, зарегистрированные в установленном порядке и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, а также частные нотариусы, частные охранники, частные детективы.

Внутренняя среда предприятия – это люди, средства производства, информация и деньги. Результатом взаимодействия компонентов внутренней среды является готовая продукция (работа, услуги) (рис. 1).

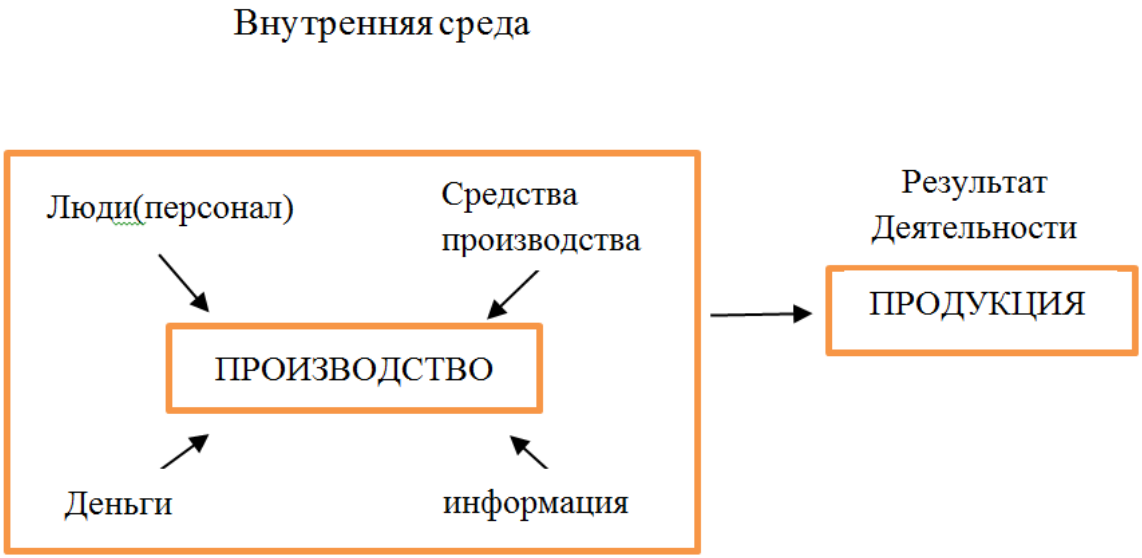


Рис. 1. Производственное предприятие.

Основу предприятия составляет персонал, который характеризуется определенным профессиональным составом, квалификацией, интересами.

Внешняя среда, которая непосредственно определяет эффективность и целесообразность работы предприятия – это прежде всего потребители продукции, поставщики производственных компонентов, а также государственные органы и население, живущее в окрестностях предприятия (рис. 2).

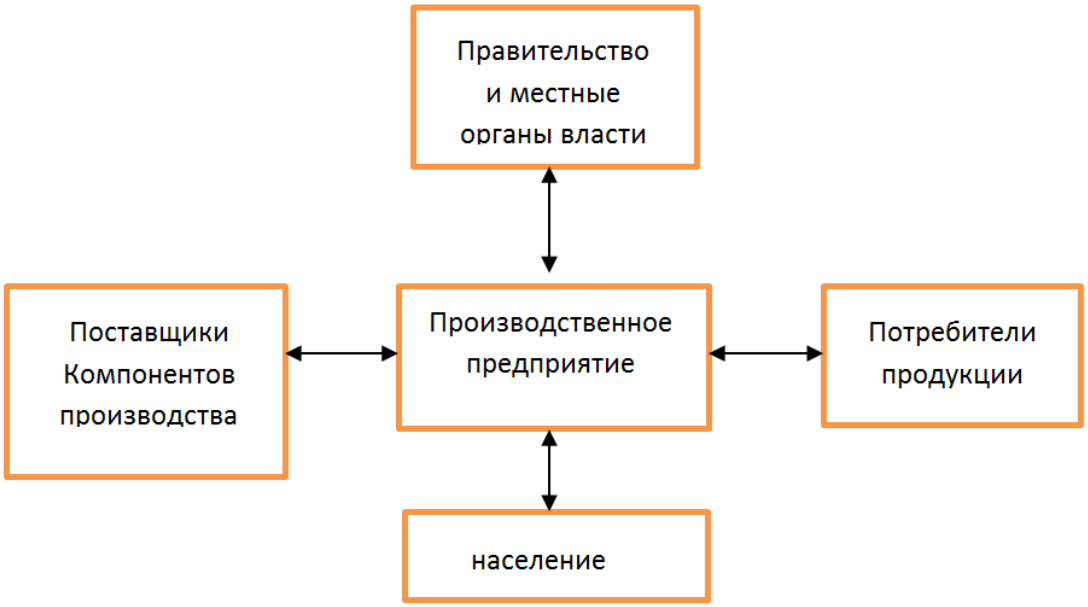


Рис. 2. Внешняя среда производственного предприятия.

Для создания информационной системы учета на предприятии нами была изучена специфика деятельности предприятия ИП Тихонова Н.С. Выявлено, что предприятие занимается оптово-розничной торговлей продуктов. Сайт разработан на платформе WordPress. WordPress — идеальная платформа для публикации, ориентированная на красоту, поддержку стандартов и удобство использования. WordPress бесплатен и свободен к распространению. Его преимуществами являются простота в установке и настройке, удобный интерфейс, имеются полезные расширения, плагины, имеется возможность редактирование кода, без выхода из админ-панели, регулярное обновление движка. Это система управления содержимым сайта с открытым исходным кодом. Написана на PHP (язык программирования), в качестве базы данных используется MySQL.

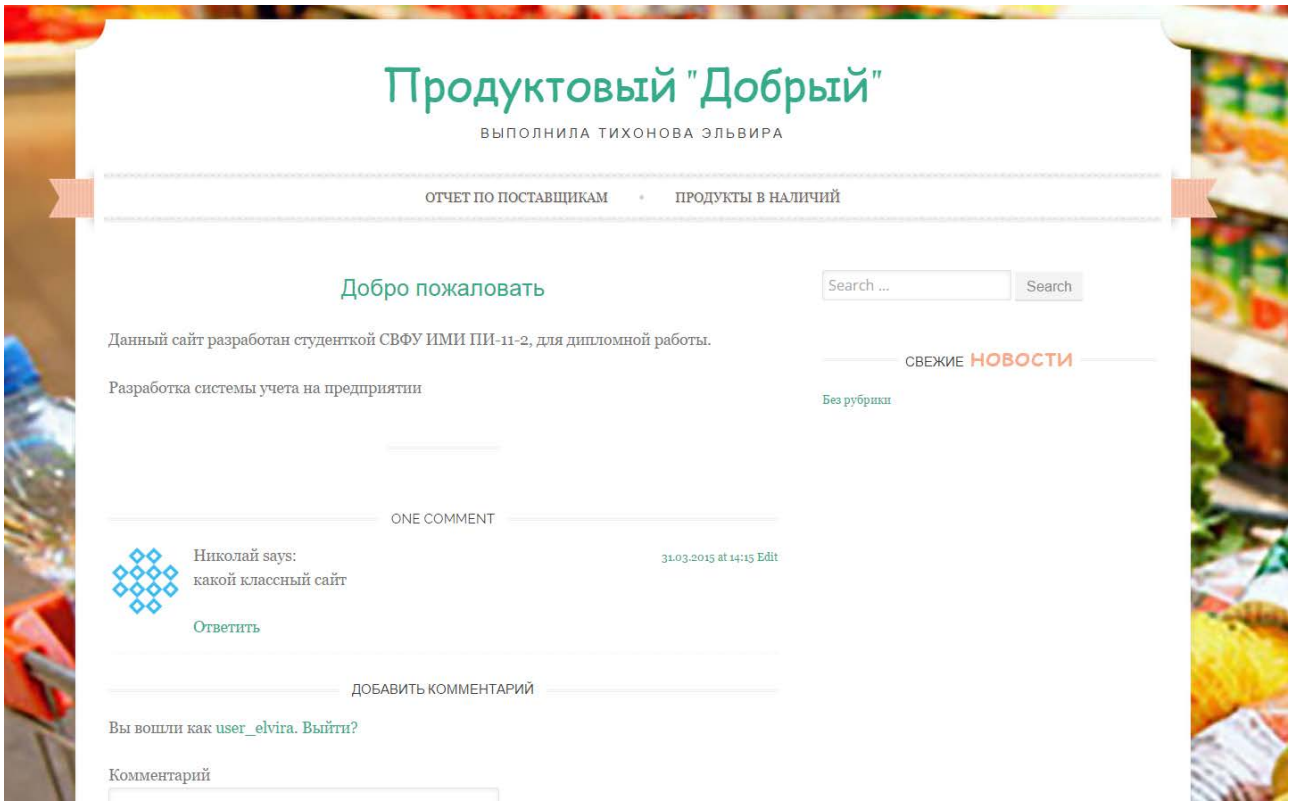


Рис. 3. Главная страница.

На главной странице имеется описание сайта, свежие комментарии, свежие новости, ссылки на другие страницы, также можно произвести поиск на сайте по ключевым словам.

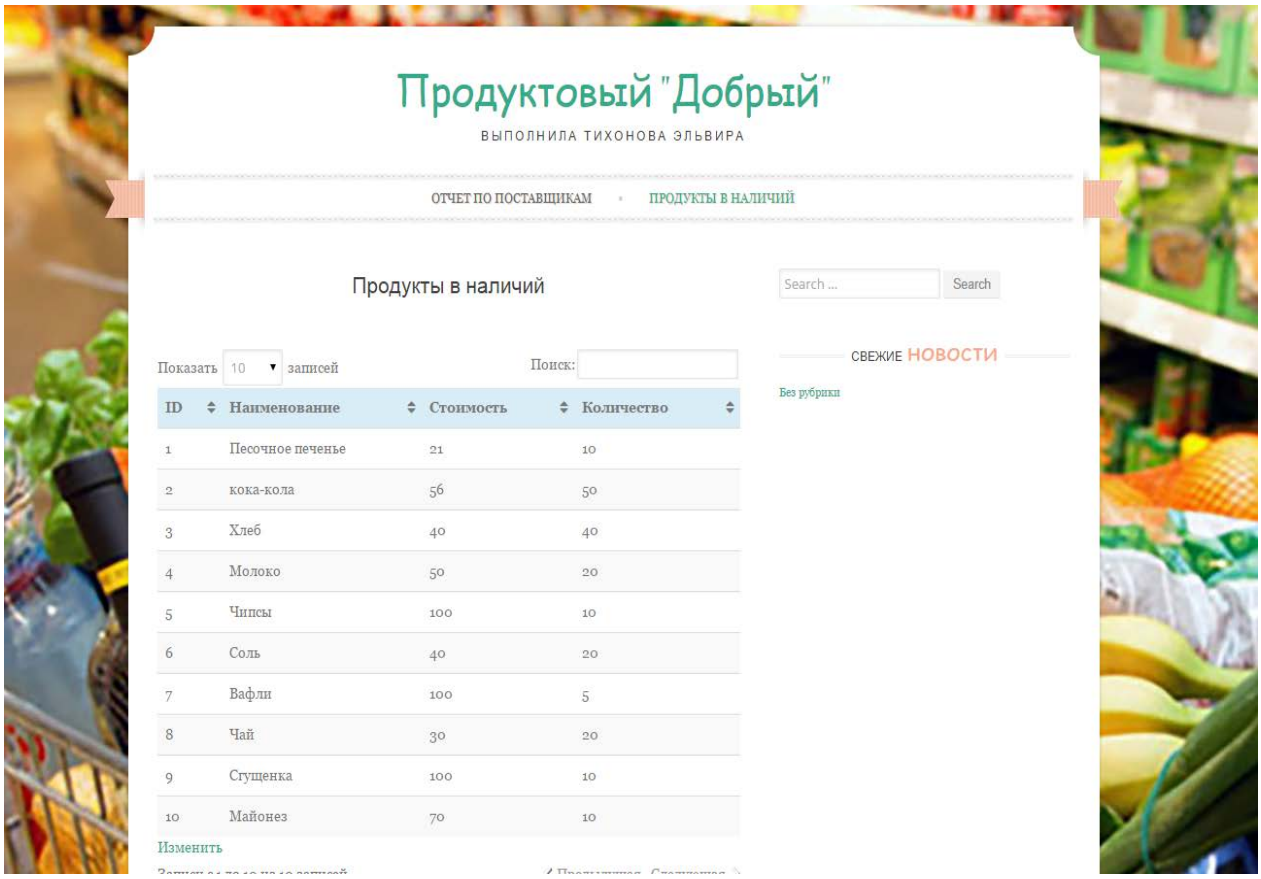
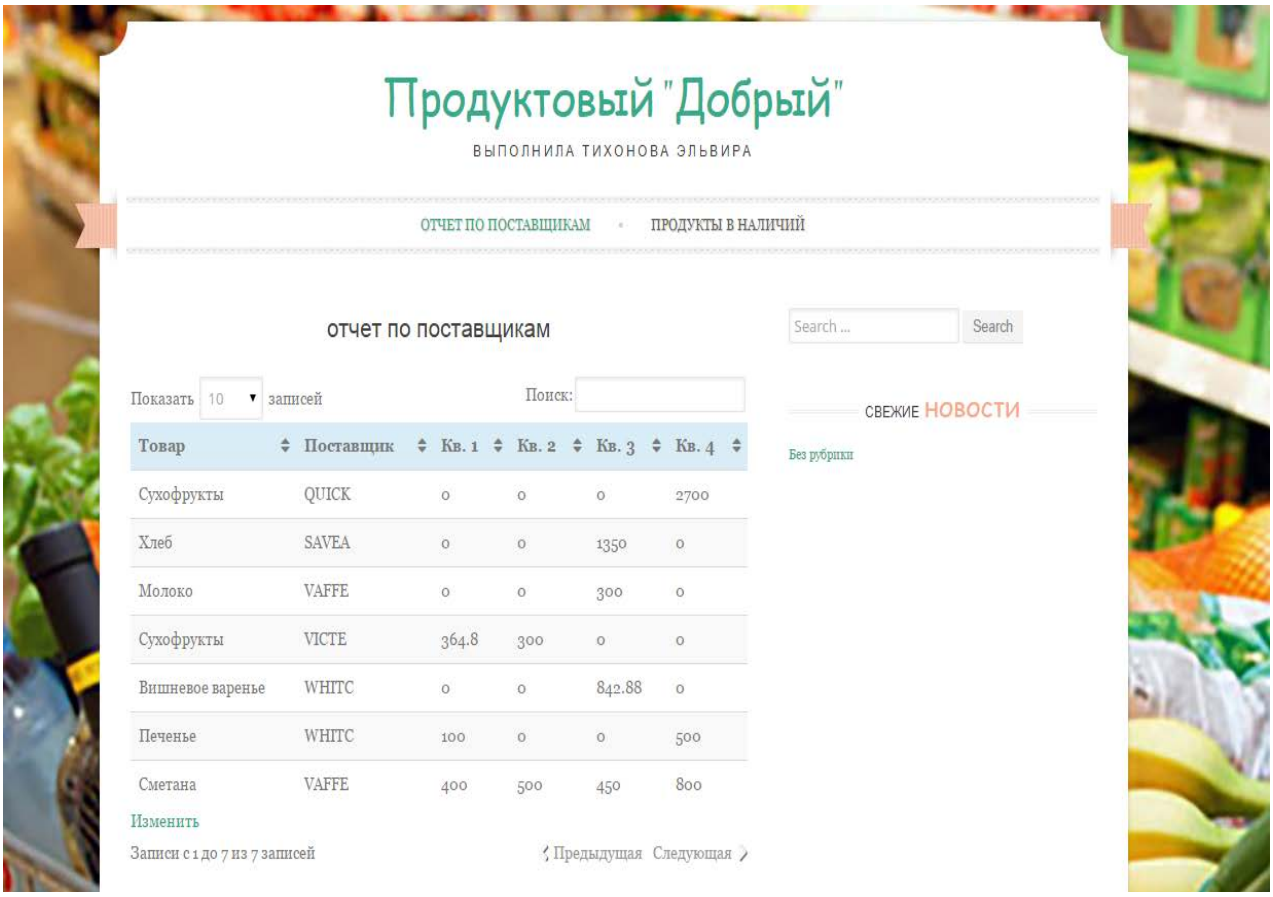


Рис. 4. Список имеющихся продуктов.

На рисунке 4 показана БД продуктов в наличии. При необходимости можно вносить изменения наименования, цены и количества зайдя через свой профиль.



Товар	Поставщик	Кв. 1	Кв. 2	Кв. 3	Кв. 4
Сухофрукты	QUICK	0	0	0	2700
Хлеб	SAVEA	0	0	1350	0
Молоко	VAFFE	0	0	300	0
Сухофрукты	VICTE	364.8	300	0	0
Вишневое варенье	WHITC	0	0	842.88	0
Печенье	WHITC	100	0	0	500
Сметана	VAFFE	400	500	450	800

Рис.5. Отчет по поставщикам.

В отчете по поставщикам (рис. 5) видим за какой квартал и за какой товар оплачено определенному поставщику. Также, как и в других имеется возможность редактировать по необходимости. Для удобства есть поиск по таблице поставщиков, то есть не надо будет долго прокручивать и искать нужные данные.

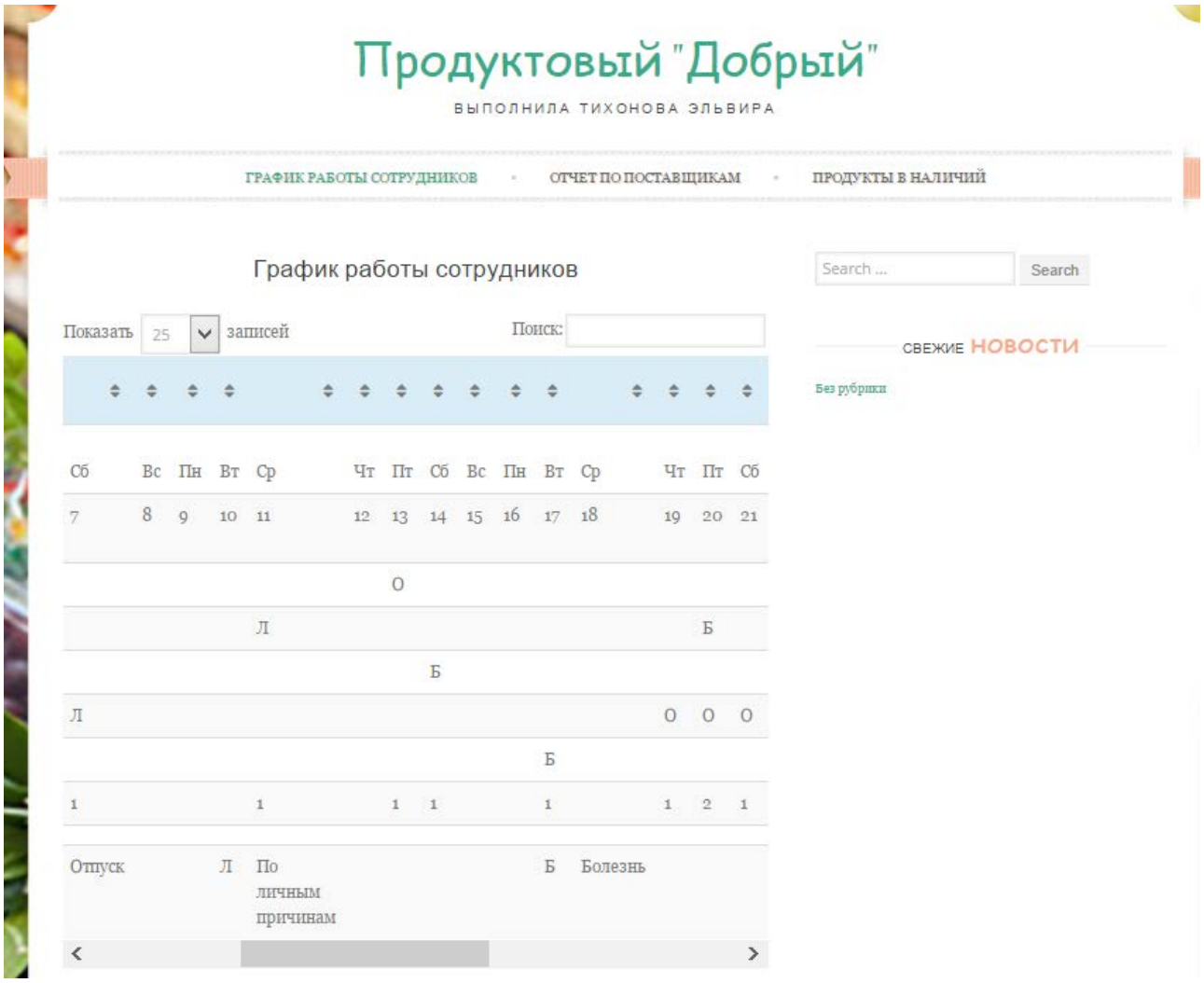


Рис. 6. График работы.

На рисунке 6 показана таблица графика работы сотрудников. Есть обозначения, о – отпуск, Л – по личным причинам, Б – болезнь. Такая функция удобна тем, что не возникнут сомнения между руководством и между сотрудниками.

Сайт помогает повысить оперативность обмена информацией, упрощает работу руководства предприятия по своевременному оповещению сотрудников о графике их работы и отпускных дней.

Список литературы:

1. Экономика предприятия [Текст]: учебник /И.П. Хунгуреева, Н.Э. Шабыкова, И.Ю. Унгаева, – Учебное пособие, Улан-Удэ – 2004 – С. 9–21.

2. Вадим Ткаченко Вступление в PHP и MySQL. Статья. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.php.su/articles/?cat=phpdb&page=009