

**К. А. Романова, Г. Л. Карасёва**  
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ОФИЦИАЛЬНОГО WEB-САЙТА ОАО «МОРМАЛЬ»**

В последнее время всё больше руководителей понимают как важно на сельскохозяйственном предприятии создавать информационные системы. В современных условиях именно информационные системы являются необходимым инструментом для успешного управления предприятием. Для формирования и показа различной информации о сельскохозяйственном предприятии служит web-сайт.

При создании web-сайта предприятия его разработчик решает ряд задач. Выделим основные: создание имиджа хозяйства; предоставление существующим клиентам возможности получения нужной информации о хозяйстве, услугах и ценах на товары, формирование новой клиентуры, используя сайт как рекламный продукт.

Разработан официальный web-сайт ОАО «Мормаль». При реализации проекта были решены следующие задачи: проанализирована деятельность предприятия, выявлены основные требования к разработке сайта и проведена структуризация информации для контента; разработаны требования к проектируемому web-сайту, определена структура, дизайн и спроектирован интерфейс; осуществлена программная реализация сайта. Обновление сайта и управление им удобно и просто.

Сайт протестирован и размещен на хостинг-площадке. Сделано обоснование экономической эффективности проекта. Сайт предоставляет быстрый доступ ко всей информации размещённой на ресурсе.

Для разработки web-сайта выбраны следующие программы и технологии: система управления сайтом – CMS Joomla; платформа –

Материалы XXII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов  
«Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании,  
производстве и научных исследованиях», Гомель, 25 – 27 марта 2019 г.

---

Apache; языки и скрипты – PHP, HTML, JavaScript; СУБД – MySQL;  
инструментальные средства разработки – WebCoder.

Для успешного развития бизнеса, выхода на новые рынки, увеличения объёмов продаж, повышения авторитета и укреплению конкурентоспособности компании необходимо использовать новейшие информационные технологии. Именно это будет залогом эффективного, поступательного движения вперёд.